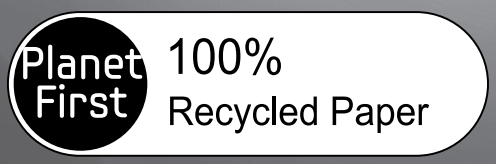
Q1420VW(C/N/Q/S/U/V/W/Y)
Q1420VS(C/N/Q/S/U/V/W/Y)
J1489VW(C/N/Q/S/U/V/W/Y)
J1489VS(C/N/Q/S/U/V/W/Y)
J1430VW(C/N/Q/S/U/V/W/Y)
J1430VS(C/N/Q/S/U/V/W/Y)

Washing Machine

user manual



This manual is made with 100% recycled paper.

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

SAMSUNG

features of your new samsung washing machine

Your new washing machine will change the way you feel about doing laundry. From its super-size capacity to its energy efficiency, the Samsung washing machine has all the features to turn a mundane chore into a pleasure.

- **Eco Bubble Wash**

  Samsung's effective Eco Bubble delivers improved cleanliness with advanced fabric care. Eco Bubble allows detergent to distribute evenly and penetrate fabrics faster and deeper.

- **Quick Wash**

  No time to waste! Our 15 minute Quick Wash will allow you to Wash and Run.
  Our Quick Wash programme can help with your busy life - now you can wash your favourite clothes (up to 2Kg) in just 15 minutes!

- **Outdoor Care**

  Using a Samsung washing machine with Eco Bubble allows you to wash waterproof clothing with greater comfort, in the knowledge that your washer provides excellent care for your outdoor clothes. The Foam Cushion created by Eco Bubble protects against impact and abrasion damage to the water proofing layer, minimizing damage to outdoor clothing, and also protecting other forms of delicate fabrics.

- **Baby Care**

  Your Samsung washing machine includes wash programs that add protection to the clothing of children with sensitive skin.
  These programs reduce skin irritation in children by minimizing detergent residue. In addition, these programs classify laundry into various types and the wash is performed according to the laundry characteristics so that children's clothes feel refreshingly clean whenever they are put on.

- **Hand Wash**

  Special care can be determined by the appropriate temperature, the gentle wash action and the appropriate amount of water.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 2 2013-5-21 13:54:56

- **Eco Drum Clean**

  Using Eco Drum Clean helps to keep washing machine clean even without any chemical detergent or bleach. Keep your drum clean and odorless with specialized cleaning program.

- **Child Lock**

  The Child Lock function ensures that curious little hands are kept out of your washing machine.
  This safety feature stops your children from playing with the operation of the washing machine, and alerts you when it is activated.

- **Delay End**

  Delay a cycle for up to 19 hours in one-hour increments and increase the convenience of using your washing machine especially when you have to go out.

- **Digital Graphic Display**

  The Digital Graphic Display control panel is clear and easy to use for minimum fuss and hassle. And while it is easy to operate, the Digital Graphic Display enables you to make quick and accurate adjustments to your wash for excellent washing results.

- **Wide door**

  Extra wide door aperture for convenient viewing! Easily add and remove laundry, especially for large sized laundry items such as bedding, towels etc.

- **Aqua Hose & Leakage Sensor (Selected models)**

  The smartly designed water safety system for Samsung washing machines includes an intelligent hose for stopping water leaks at the source and leakage sensor at the bottom. If the hose breaks or if water leaks are detected, an internal sponge will expand to block water from the spigot.

- **Ceramic Heater for Durability & Energy Saving (selected models)**

  Our truly innovative Ceramic Heater is twice as durable as regular heaters.
  That saves you money on repairs. Plus, it eliminates the scale of hard water and save energy.

This manual contains important information on the installation, use, and care of your new Samsung washing machine. Refer to it for descriptions of the control panel, instructions on how to use the washing machine, and tips for making the most of its state-of-the-art features and functions. The "Troubleshooting and information codes" section on page 36 tells you what to do if something goes wrong with your new washing machine.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 3 2013-5-21 13:54:56

safety information

Congratulations on your new Samsung ActivFresh™ washer. This manual contains important information on the installation, use and care of your appliance. Please take time to read this manual to take full advantage of your washer's many benefits and features.

WHAT YOU NEED TO KNOW ABOUT SAFETY INSTRUCTIONS

Please read this manual thoroughly to ensure that you know how to safely and efficiently operate the extensive features and functions of your new appliance and retain it at a safe place near the appliance for your future reference. Use this appliance only for its intended purpose as described in this instruction manual.
Warnings and Important Safety Instructions in this manual do not cover all possible conditions and situations that may occur. It is your responsibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operating your washer.
Because these following operating instructions cover various models, the characteristics of your washer may differ slightly from those described in this manual and not all warning signs may be applicable. If you have any questions or concerns, contact your nearest service center or find help and information online at www.samsung.com.

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

What the icons and signs in this user manual mean:

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury, death and/or property damage.**
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **personal injury and/or property damage**.
CAUTION	To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your washer, follow these basic safety precautions:

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions explicitly.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the machine is grounded to prevent electric shock.
	Call the service centre for help.
	Note

These warning signs are here to prevent injury to you and others.
Please follow them explicitly.
After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

Read all instructions before using the appliance.

As with any equipment using electricity and moving parts, potential hazards exist. To safely operate this appliance, become familiar with its operation and exercise care when using it.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 4 2013-5-21 13:54:57

Do not let children (or pets) play on or in your washing machine. The washing machine door does not open easily from the inside, and children may be seriously injured if trapped inside.

⚠ WARNING This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

If the plug (power supply cord) is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

This appliance should be positioned to be accessible to the power plug, the water supply tabs and the drain pipes.

For washing machines with ventilation openings in the base, ensure that the opening is not obstructed by carpet or any other obstacles.

Use the new hose-sets and old hose-sets should not be reused.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 5 2013-5-21 13:54:57

safety information

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION

The installation of this appliance must be performed by a qualified technician or service company.

- Failure to do so may result in electric shock, fire, an explosion, problems with the product, or injury.

The appliance is heavy, take care upon lifting it

Plug the power cord into an AC 220V~240V/50Hz/15A wall socket or higher and use the socket for this appliance only. In addition, do not use an extension cord.

- Sharing a wall socket with other appliances using a power strip or extending the power cord may result in electric shock or fire.
- Ensure that the power voltage, frequency and current are the same as those of the product specifications. Failure to do so may result in electric shock or fire. Failure Plug the power plug into the wall socket firmly.

Remove all foreign substances such as dust or water from the power plug terminals and contact points using a dry cloth on a regular basis.

- Unplug the power plug and clean it with a dry cloth.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Plug the power plug into the wall socket in the right direction so that the cord runs towards the floor.

- If you plug the power plug into the socket in the opposite direction, the electric wires within the cable may be damaged and this may result in electric shock or fire.

Keep all packaging materials well out of the reach of children, as packaging materials can be dangerous to children.

- If a child places a bag over its head, it may result in suffocation.

When the appliance or power plug or power cord is damaged, contact your nearest service centre.

This appliance must be properly grounded.
Do not ground the appliance to a gas pipe, plastic water pipe, or telephone line.

- This may result in electric shock, fire, an explosion, or problems with the product
- Never plug the power cord into a socket that is not grounded correctly and make sure that it is in accordance with local and national codes.

Do not install this appliance near a heater, inflammable material.
Do not install this appliance in a humid, oily or dusty location, in a location exposed to direct sunlight and water (rain drops).

Do not install this appliance in a location of low temperature

- Frost may cause tubes to burst

Do not install this appliance in a location where gas may leak.

- This may result in electric shock or fire.

Do not use an electric transformer.

- It may result in electric shock or fire.

Do not use a damaged power plug, damaged power cord or loose wall socket.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull or excessively bend the power cord.
Do not twist or tie the power cord.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 6 2013-5-21 13:54:57

Do not hook the power cord over a metal object, place a heavy object on the power cord, insert the power cord between objects, or push the power cord into the space behind the appliance.

- This may result in electric shock or fire.

Do not pull the power cord, when unplugging the power plug.

- Unplug the power plug by holding the plug.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Do not lay the power cord and tubes where you may fall over them.

CAUTION CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION

This appliance should be positioned in such a way that it is accessible to the power plug.

- Failure to do so may result in electric shock or fire due to electric leakage.

Install your appliance on a level and hard floor that can support its weight.

- Failure to do so may result in abnormal vibrations, moves, noise, or problems with the product.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

If the appliance is flooded, cut the water supply and power immediately and contact your nearest service centre.

- Do not Touch the power plug with wet hands
- Failure to do so may cause electric shock

If the appliance generates a strange noise, a burning smell or smoke, unplug the power plug immediately and contact your nearest service centre.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate immediately without touching the power plug. Do not touch the appliance or power cord.

- Do not use a ventilating fan.
- A spark may result in an explosion or fire.

Do not let children play in or on the washer. In addition, when disposing of the appliance, remove the washer door lever.

- If trapped inside, the child may become trapped and suffocate to death.

Make sure to remove the packaging (sponge, styrofoam) attached to the bottom of the washer before using it.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 7 2013-5-21 13:54:57

safety information

Do not wash items contaminated with gasoline, kerosene, benzene, paint thinner, alcohol or other flammable or explosive substances.

- This may result in electric shock, fire or an explosion.

Do not open the washer door by force while it is operating (high-temperature washing/ drying/spinning).

- Water flowing out of the washer may result in burns or cause the floor to be slippery.

This may result in injury.

- Opening the door by force may result in damage to the product or injury.

Do not insert your hand under the washer.

- This may result in injury.

Do not touch the power plug with wet hands.

- This may result in electric shock.

Do not turn the appliance off by unplugging the power plug while an operation is in progress.

- Plugging the power plug into the wall socket again may cause a spark and result in electric shock or fire.

Do not let children or infirm persons use this washer unsupervised. Do not let children climb in the appliance

- Failure to do so may result in electric shock, burns or injury.

Do not insert your hand or a metal object under the washer while it is operating.

- This may result in injury.

Do not unplug the appliance by pulling at the power cord, always grip plug firmly and pull straight out from the outlet.

- Damage to the cord may cause short-circuit, fire and/or electric shock

---

Do not attempt to repair, disassemble, or modify the appliance yourself.

- Do not use any fuse(such as cooper, steel wire, etc.) other than the standard fuse.
- When repairing or reinstalling the appliance is required, contact your nearest service centre.
- Failure to do so may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

If any foreign substance such as water has entered the appliance, unplug the power plug and contact your nearest service centre.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

When the water supply hose comes loose from the faucet and floods the appliance, unplug the power plug.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

Unplug the power plug when the appliance is not being used for long periods of time or during a thunder/lightning storm.

- Failure to do so may result in electric shock or fire.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 8 2013-5-21 13:54:57

CAUTION SIGNS FOR USING

When the washer is contaminated by a foreign substance such as detergent, dirt, food waste, etc., unplug the power plug and clean the washer using a damp and soft cloth.

- Failure to do so may result in discoloration, deformation, damage or rust.

The front glass may be broken by a strong impact. Take care when using the washer.

- When the glass is broken, it may result in injury.

After a water supply failure or when reconnecting the water supply hose, open the faucet slowly.
Open the faucet slowly after a long period of non-use.

- The air pressure in the water supply hose or the water pipe may result in damage to a part or in water leakage.

If a drain error occurs during an operation, check if there is a draining problem.

- If the washer is used when it is flooded because of a draining problem, it may result in electric shock or fire due to electric leakage.

Insert the laundry into the washer completely so that laundry does not get caught in the door.

- If laundry gets caught in the door, it may result in damage to the laundry or the washer, or result in water leakage.

Ensure that the faucet is turned off when the washer is not being used.

- Ensure that the screw on the water supply hose connector is properly tightened.
- Failure to do so may result in property damage or injury.

Check if the rubber seal is not contaminated by foreign substances (waste, thread, etc).

- If the door is not closed completely, it may result in water leakage.

Open the faucet and check if the water supply hose connector is firmly tightened and that there is no water leaking before using the product.

- If the screws or the water supply hose connector are loose, it may result in water leakage.

To reduce the risk of fire or explosion:

- Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot water system such as your hot water heater that has not been used for two weeks or more. HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE. If your hot water system has not been used for two weeks or more, turn on all hot water taps in your home, and let the water flow for several minutes before using your washing machine. This will release any hydrogen gas build–up. Since hydrogen gas is flammable, do not smoke or light an open flame during this time. Ventilate immediately without touching the power plug if there is a gas leak.

The product you have purchased is designed for domestic use only.

The use for business purposes qualifies as product misuse.
In this case, the product will not be covered by the standard warranty provided by Samsung and no responsibility can be attributed to Samsung for malfunctions or damages resulting from such misuse.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 9 2013-5-21 13:54:57

safety information

Do not stand on top of the appliance or place objects (such as laundry, lighted candles, lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.
- This may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.

Do not spray volatile material such as insecticide onto the surface of the appliance.
- As well as being harmful to humans, it may also result in electric shock, fire or problems with the product.

Do not place an object that generates a electromagnetic field near the washer.
- This may result in injury due to a malfunction.

Since the water drained during a high-temperature wash or drying cycle is hot, do not touch the water.
- This may result in burns or injury.

Do not wash, spin or dry water-proof seats, mats or clothing (*) unless your appliance has a special program for washing these items.
- Do not wash thick, hard mats even if the washer mark is on the care label.
- This may result in injury or damage to the washer, walls, floor or clothing due to abnormal vibrations.

* Woollen bedding, rain covers, fishing vests, ski pants, sleeping bags, diaper covers, sweat suits, and bicycle, motor cycle, car covers, etc.

Do not operate the washer when the detergent box is removed.
- This may result in electric shock or injury due to water leakage.

Do not touch the inside of the tub during or just after drying as it is hot.
- This may result in burns.

Do not insert your hand into the detergent box after opening it.
- This may result in injury as your hand may be caught by the detergent input device.Do not place any objects (such as shoes, food waste, animals) other than laundry into the washer.
- This may result in damage to the washer, or injury and death in the case of pets due to the abnormal vibrations.

Do not press the buttons using sharp objects such as pins, knifes, fingernails, etc.
- This may result in electric shock or injury.

Do not wash laundry contaminated by oils, creams or lotions usually found in skincare shops or massage clinics.
- This may result in the rubber seal becoming deformed and water leakage.

Do not leave metal objects such as a safety pin or hair pin, or bleach in the tub for long periods of time.
- This may cause the tub to rust.
- If rust starts appearing on the surface of the tub, apply a cleansing agent (neutral) to the surface and use a sponge to clean it. Never use a metal brush.

Do not use dry cleaning detergent directly and do not wash, rinse, or spin laundry contaminated by dry cleaning detergent.
- This may result in spontaneous combustion or ignition due to the heat of the oxidation of the oil.

Do not use hot water from water cooling/heating devices.
- This may result in problems with the washer.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 10 2013-5-21 13:54:57

Do not use natural hand-washing soap for the washer.
- If it hardens and accumulates inside the washer, it may result in problems with the product, discoloration, rust or bad odors.

Do not wash large laundry items such as bedding in the washing net.
- Place socks and brassieres into the washing net and wash them with the other laundry.
- Failure to do so may result in injury due to abnormal vibrations.

Do not use hardened detergent.
- If it accumulates inside the washer, it may result in water leakage.

For washing machines with ventilation openings in the base, ensure that the opening is not obstructed by carpet or any other obstacles.

Make sure that the pockets of all clothing to be washed are empty.
- Hard, sharp objects, such as coins, safety pins, nails, screws, or stones can cause extensive damage to the appliance.

Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal.

⚠ WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR CLEANING

Do not clean the appliance by spraying water directly onto it.
Do not use the strong acid cleaning agent.
Do not use benzene, thinner or alcohol to clean the appliance.
- This may result in discoloration, deformation, damage, electric shock or fire.

Before cleaning or performing maintenance, unplug the appliance from the wall socket.
- Failure to do so may result in electric shock or fire.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 11 2013-5-21 13:54:57

contents

SETTING UP YOUR WASHING MACHINE 13

13 Checking the parts
14 Meeting installation requirements
14 Electrical supply and grounding
14 Water Supply
15 Drain
15 Flooring
15 Surrounding temperature
15 Alcove or closet installation
15 Installing your washing machine

WASHING A LOAD OF LAUNDRY 21

21 Washing for the first time
21 Basic instructions
22 Using the control panel
25 Child lock
25 Sound off
25 Delay end
26 Eco Bubble
27 Washing clothes using the cycle selector
28 Washing clothes manually
29 Detergent and additives information
29 Which detergent to use
30 Detergent drawer
30 Liquid Detergent (Selected models)

CLEANING AND MAINTAINING YOUR WASHING MACHINE 31

31 ECO DRUM CLEAN
32 Draining the washing machine in an emergency
33 Cleaning the detergent drawer and drawer recess
34 Cleaning the debris filter
34 Cleaning the exterior
35 Cleaning the water hose mesh filter
35 Repairing a frozen washing machine
35 Storing your washing machine

TROUBLESHOOTING AND INFORMATION CODES 36

36 Check these points if your washing machine...
37 Information codes

CALIBRATING YOUR WASHING MACHINE 38

38 calibration mode

CYCLE CHART 39

39 Cycle chart

APPENDIX 40

40 Fabric care chart
40 Protecting the environment
40 Declaration of conformity
41 Specifications

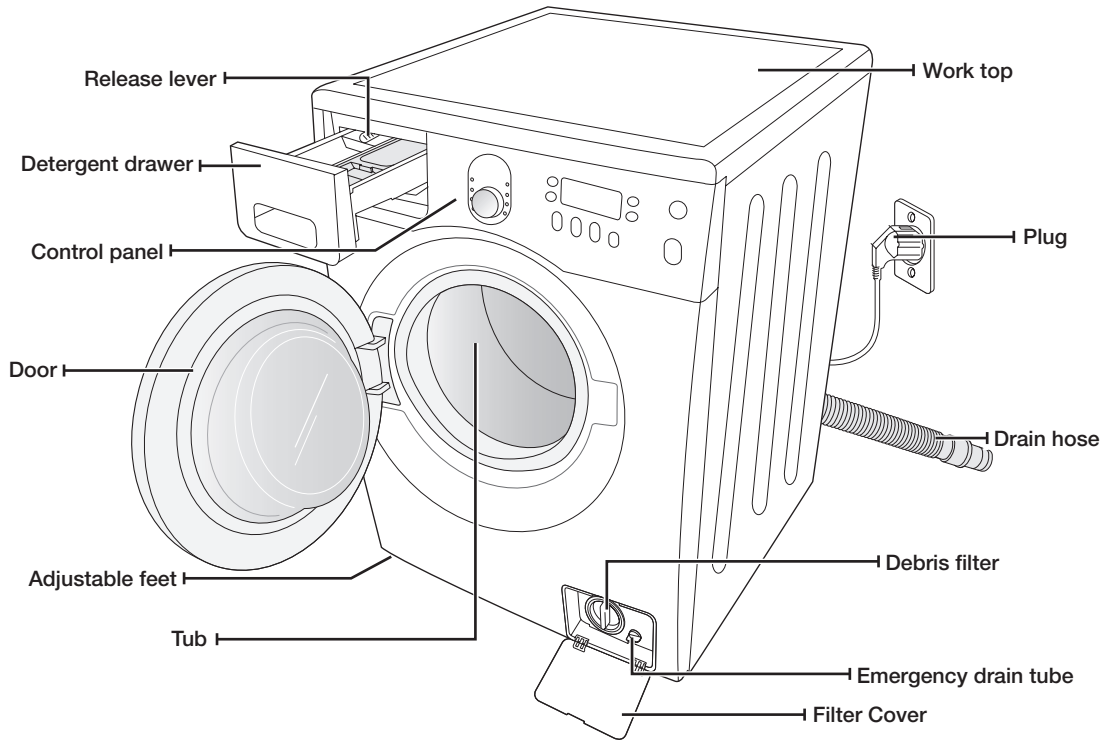
J1489VW-03025R-05_EN.indd 12 2013-5-21 13:54:57

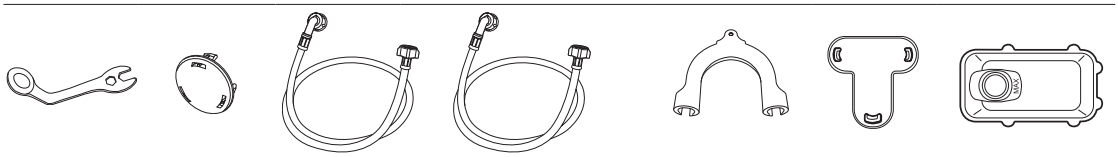
setting up your washing machine

Be sure to have your installer follow these instructions closely so that your new washing machine works properly and so that you're not at risk of injury when doing laundry.

CHECKING THE PARTS

Carefully unpack your washing machine, and make sure you've received all of the parts shown below. If your washing machine was damaged during shipping, or if you do not have all of the parts, contact Samsung Customer Service or your Samsung dealer.





Spanner	* Bolt hole covers	Cold	Hot (Selected model)	Hose guide	Cap Fixer	Liquid detergent box(Selected model)
		Water supply hose				

*** Bolt hole covers :** The number of bolt hole covers depends on the model (3~5 covers).

J1489VW-03025R-05_EN.indd 13 2013-5-21 13:54:58

setting up your washing machine

MEETING INSTALLATION REQUIREMENTS

Electrical supply and grounding

To prevent unnecessary risk of fire, electrical shock, or personal injury, all wiring and grounding must be done in accordance with the National Electrical Code ANSI/FNPA, No. 70 Latest Revision and local codes and ordinances. It is the personal responsibility of the appliance owner to provide adequate electrical service for this appliance.

WARNING Never use an extension cord.
Use only the power cord that comes with your washing machine.

When preparing for installation, ensure that your power supply offers:
- 220V~240V 50Hz 15 AMP fuse or circuit breaker
- Individual branch circuit serving only your washing machine

Your washing machine must be grounded. If your washing machine malfunctions or breaks down, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for the electric current.
Your washing machine comes with a power cord having a three-prong grounding plug for use in a properly installed and grounded outlet.

Never connect the ground wire to plastic plumbing lines, gas lines, or hot water pipes.

Improperly connecting the equipment-grounding conductor can result electrical shock.
Check with a qualified electrician or serviceman if you are unsure if the washing machine is properly grounded. Do not modify the plug provided with the washing machine. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

Water Supply

Your washing machine will fill properly when your water pressure is 50 kPa ~ 800 kPa. Water pressure less than 50 kPa may cause water valve failure, not allowing the water valve to shut off completely. Or, it may take the washing machine longer to fill than what the controls allow, resulting in your washing machine turning off. (A fill-time limit, designed to prevent overflows/ flooding if an internal hose becomes loose, is built into the controls.)

The water taps must be within 4 feet (122cm) of the back of your washing machine for the provided inlet hoses provided to reach your washing machine.

Most plumbing supply stores sell inlet hoses of various lengths up to 10 feet (305cm) long.

You can reduce the risk of leaks and water damage by:
- Making water taps easily accessible.
- Turning off taps when the washing machine is not in use.
- Periodically checking for leaks at water inlet hose fittings.

WARNING Before using your washing machine for the first time, check all connections at the water valve and taps for leaks.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 14 2013-5-21 13:54:58

Drain

Samsung recommends a standpipe height of 65 cm. The drain hose must be routed through the drain hose clip to the standpipe. The standpipe must be large enough to accept the outside diameter of the drain hose. The drain hose is attached at the factory.

Flooring

For best performance, your washing machine must be installed on a solidly constructed floor. Wood floors may need to be reinforced to minimize vibration and/or unbalanced loads. Carpeting and soft tile surfaces are contributing factors to vibrations and the tendency for your washing machine to move slightly during the spin cycle.

Never install your washing machine on a platform or poorly supported structure.

Surrounding temperature

Do not install your washing machine in areas where water may freeze, since your washing machine always retains some water in its water valve, pump, and hose areas. Frozen water in the lines can cause damage to belts, the pump, and other components.

Alcove or closet installation

To operate safely and properly, your new washing machine requires minimum clearances of:

Sides – 25 mm	Rear – 51 mm
Top – 25 mm	Front – 465 mm

If both the washing machine and a dryer are installed together, the front of the alcove or closet must have at least 465 mm unobstructed air opening. Your washing machine alone does not require a specific air opening.

INSTALLING YOUR WASHING MACHINE

STEP 1
Selecting a location

Before you install the washing machine, make sure the location:

- Has a hard, level surface without carpeting or flooring that may obstruct ventilation
- Is away from direct sunlight
- Has adequate ventilation
- Will not be freezing (below 32 ℉ or 0 ℃)
- Is away from heat sources such as oil or gas
- Has enough space so that the washing machine doesn't stand on its power cord

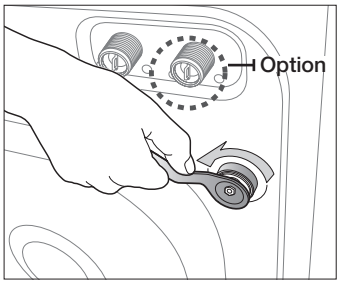
J1489VW-03025R-05_EN.indd 15 2013-5-21 13:54:58

setting up your washing machine

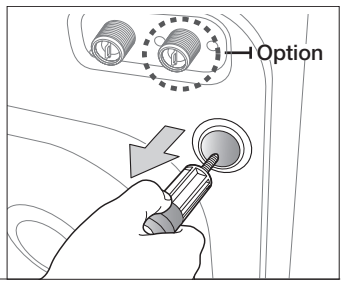
STEP 2
Removing the shipping bolts

Before installing the washing machine, you must remove the five shipping bolts from the back of the unit.

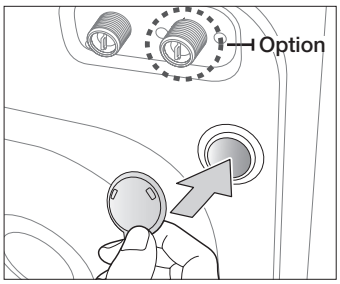
1. Loosen all the bolts with the supplied wrench.



2. Hold the bolt with the spanner and pull it through the wide section of the hole. Repeat for each bolt.



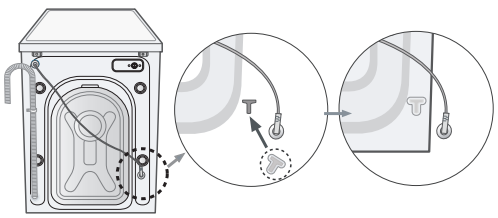
3. Fill the holes with the supplied plastic covers.



4. Store the shipping bolts away safely in case you have to move the washing machine in the future.

WARNING Packaging materials can be dangerous to children; keep all packaging material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of the reach of children.

Insert the cap fixer, (one of the accessories in the vinyl pack), into the hole from which you removed the power cord at the back of the product.

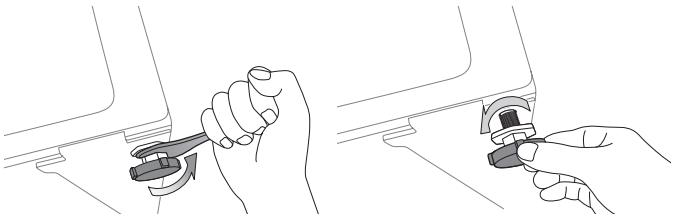


J1489VW-03025R-05_EN.indd 16 2013-5-21 13:54:58

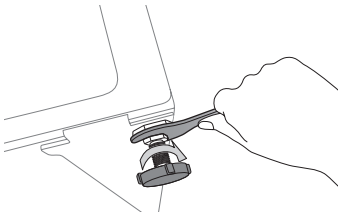
STEP 3
Adjusting the levelling feet

When installing your washing machine, ensure that the power plug, the water supply and the drain are easily accessible.

1. Slide the washing machine into position.
2. Level your washing machine by turning the leveling feet in and out as necessary by hand.



3. When your washing machine is level, tighten the nuts using the wrench supplied with your washing machine.



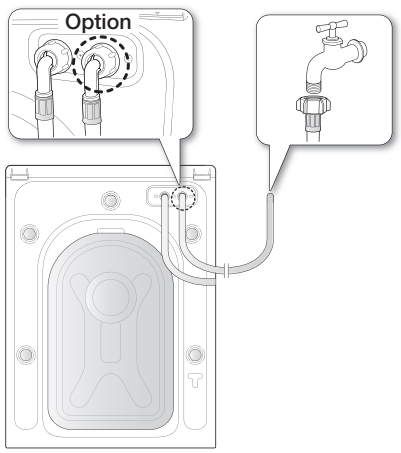
STEP 4
Connecting the water and drain

Connecting the water supply hose

1. Take the L-shaped arm fitting for the cold water supply hose and connect it to the cold water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.

   The water supply hose must be connected to the washing machine at one end and to the water tap at the other. Do not stretch the water supply hose. If the hose is too short, replace the hose with a longer, high pressure hose.

2. Connect the other end of the cold water supply hose to your sink's cold water tap and tighten it by hand. If necessary, you can reposition the water supply hose at the washing machine end by loosening the fitting, rotating the hose, and retightening the fitting.



For selected models with an additional hot water intake:

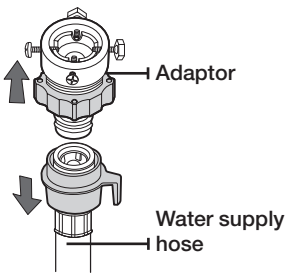
1. Take the red L-shaped arm fitting for the hot water supply hose and connect it to the hot water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.
2. Connect the other end of the hot water supply hose to your sink's hot water tap and tighten it by hand.
3. Use a Y-piece if you only want to use cold water.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 17 2013-5-21 13:55:00

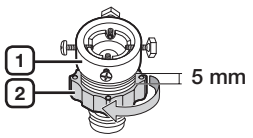
setting up your washing machine

Connecting the water supply hose (selected models)

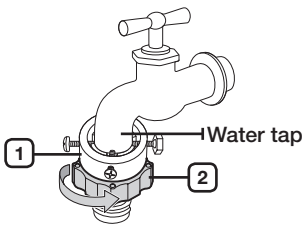
1. Remove the adaptor from the water supply hose.



2. First, using a '+' type screwdriver, loosen the four screws on the adaptor. Next, take the adaptor and turn part (2) following the arrow until there is a 5 mm gap.

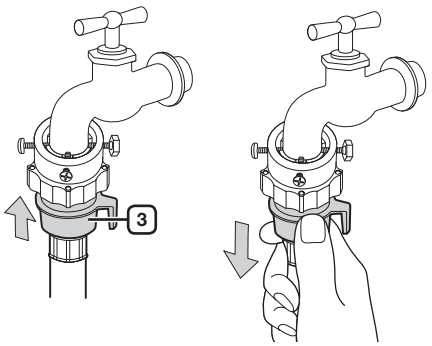


3. Connect the adaptor to the water tap by tightening the screws firmly while lifting the adaptor upwards. Turn part (2) following the arrow and connect (1) and (2).

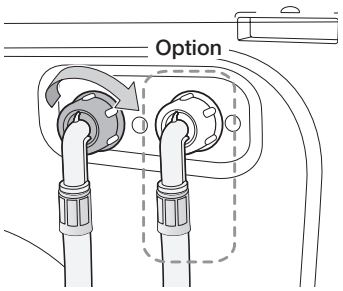


4. Connect the water supply hose to the adaptor. When you release part (3), the hose automatically connects to the adaptor making a 'click' sound.

After you have connected the water supply hose to the adaptor, ensure that it is connected correctly by pulling the water supply hose downwards.

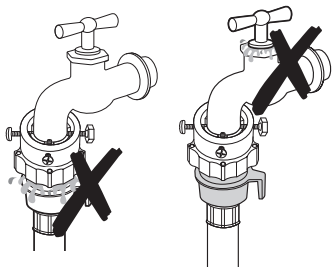


5. Connect the other end of the water supply hose to the inlet water valve at the rear of the washing machine. Screw the hose clockwise all the way in.



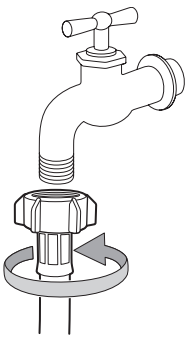
J1489VW-03025R-05_EN.indd 18 2013-5-21 13:55:02

6. Turn on the water supply and ensure that no water leaks from the water valve, tap or adaptor. If there is a water leaks, repeat the previous steps.



WARNING Do not use your washing machine if there is a water leak. This may cause electric shock or injury.

- If the water tap has a screw type tap, connect the water supply hose to the tap as shown.

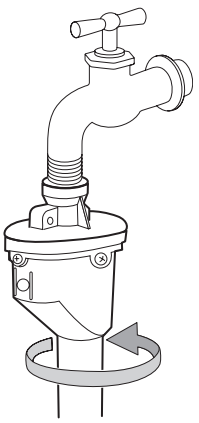


Use the most conventional type of tap for the water supply. In case the tap is square or too big, remove the spacing ring before inserting the tap into the adaptor.

Connecting the Aqua Hose (Selected models)

The Aqua Hose was invented for perfect leakage protection.It is attached to the water supply hose and automatically cuts off the water flow if the hose is damaged. It also displays a warning indicator.

- Connect the water supply hose to the tap as shown.



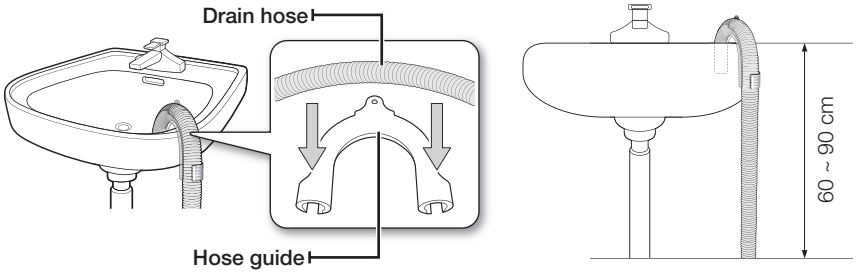
J1489VW-03025R-05_EN.indd 19 2013-5-21 13:55:03

setting up your washing machine

Connecting the drain hose

The end of the drain hose can be positioned in three ways:

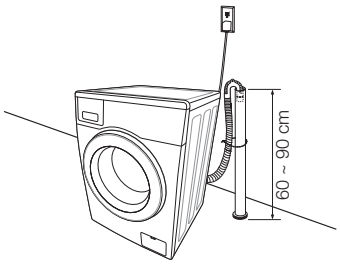
1. Over the edge of a wash basin: The drain hose must be placed at a height of between 60 and 90 cm. To keep the drain hose spout bent, use the supplied plastic hose guide. Secure the guide to the wall with a hook or to the tap with a piece of string to prevent the drain hose from moving.



2. In a sink drain pipe branch: The drain pipe branch must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 60 cm above the ground.
3. In a drain pipe: We recommend using a 65 cm high vertical pipe; it must be no shorter than 60 cm and no longer than 90 cm.

The standpipe drain requires;

- minimum diameter 5 cm.
- minimum carry-away capacity 60 liter per minute.



STEP 5

Powering your washing machine

Plug the power cord into a wall sockets, an AC 220-240V / 50Hz approved electrical outlet protected by a fuse or circuit breaker. (For more information on electrical and grounding requirements, see page 14.)

Test run

Make sure that you install your washing machine correctly by running the **Rinse+Spin** cycle after the installation is complete.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 20 2013-5-21 13:55:05

washing a load of laundry

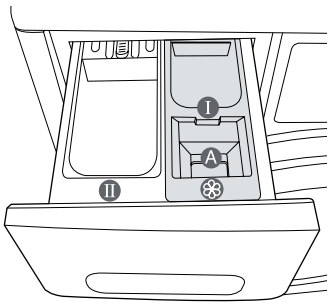
With your new Samsung washing machine, the hardest part of doing laundry will be deciding which load to wash first.

WASHING FOR THE FIRST TIME

Before washing laundry for the first time, you must run a complete empty cycle (i.e. no laundry).

1. Press the **Power** button.
2. Add a little detergent to the detergent compartment Ⅱ in the detergent drawer.
3. Turn on the water supply to the washing machine.
4. Press the **Start/Pause** button.

This will remove any water that might be left over in the machine from the manufacturer's test run.



Compartment Ⅰ: Detergent for prewash, or starch.
Compartment Ⅱ: Detergent for the main wash, water softener, pre-soaking agent, bleach and stain removal product.
Compartment ❀: Additives, e.g. fabric softener or former (fill no higher than lower edge (MAX) of "A")

BASIC INSTRUCTIONS

1. Load your laundry into the washing machine.

WARNING Do not overload the washing machine. To determine the load capacity for each type of laundry, refer to the chart on page 29.

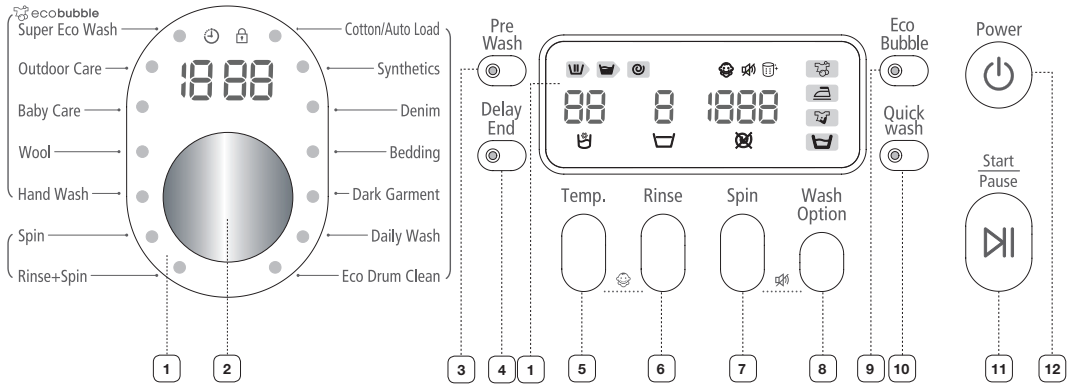
- Make sure that laundry is not caught in the door, as this may cause a water leak.
- Washing detergent may remain in the front rubber part of the washer after a wash cycle. Remove any remaining detergent, as they may cause a water leak.
- Do not wash water-proofed items.

2. Close the door until it latches.
3. Turn the power on.
4. Add detergent and additives to the dispenser drawer.
5. Select the appropriate cycle and options for the load.
   The Wash Indicator light will illuminate and the estimated cycle time will appear in the display.
6. Press the **Start/Pause** button.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 21 2013-5-21 13:55:05

washing a load of laundry

USING THE CONTROL PANEL



1 DIGITAL GRAPHIC DISPLAY	Displays the remaining wash cycle time, all cycle information, and error messages.
2 CYCLE SELECTOR	Select the tumble pattern and spin speed for the cycle. For detailed information, refer to "Washing clothes using the cycle selector" (see page 27). **Cotton/Auto Load** - For averagely or lightly soiled cotton, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts, etc. **Synthetics** - For averagely or lightly soiled blouses, shirts, etc., made of polyester (diolen, trevira), polyamide (perlon, nylon) or other similar blends. **Denim** - A higher water level in the main wash and extra rinse ensure that no washing powder remains that may mark your clothing. **Bedding** - For bed spread, bed sheet, duvet cover etc. Wash under 2kg and only 1 kind of bedding to achieve the best result. **Dark Garment** - Additional rinses and reduced spinning ensure that your favourite dark clothes are washed gently and rinsed thoroughly. **Daily Wash** - Use for everyday items such as underwear and shirts. **Eco Drum Clean** - Use for drum cleaning. It cleanses dirt and bacteria of drum. Regular use (after every 40 washes) is recommended. No detergent or bleach needed. **Super Eco Wash** - Low temperature Eco Bubble ensures that you achieve perfect wash results while allowing effective energy saving. **Outdoor Care** - Use for outdoor wear such as mountain clothes, skiwear, and sports wear. Fabrics include functional technology finishes and fibers such as spandex, stretch, and micro-fiber. **Baby Care** - High temperature wash and extra rinses ensure that no washing powder remains to mark your thin clothes. **Wool** - Only for machine-washable wool. A load should be less than 2.0 kg. • The wool course washes the laundry using gentle cradling actions. During the wash, the gentle cradling and soaking actions are continued to protect the wool fibers from shrinkage / distortion and for a super gentle clean. This stop operation is not a problem. • Neutral detergent is recommended for wool course, for improved washing results and for improved care of the wool fibers.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 22 2013-5-21 13:55:05

	Hand Wash - A very light wash cycle as gentle as a hand wash. **Spin** - Performs an additional spin cycle to remove more water. **Rinse + Spin** - Use for a load that needs rinsing only or to add rinse-added fabric softener to a load.
3 **PREWASH SELECTION BUTTON**	Press this button to select pre-wash. Pre-wash is only available with:Cotton/Auto Load, Synthetics, Denim, Bedding, Dark Garment, Daily Wash, Baby Care.
4 **DELAY END SELECTION BUTTON**	Press this button repeatedly to cycle through the available Delay End options (from 3 hours to 19 hours in one hour increments).The hour displayed indicates the time when the wash cycle will be finished.
5 **TEMPERATURE SELECTION BUTTON**	Press this button repeatedly to cycle through the available water temperature options: (Cold Water, 30 ˚C, 40 ˚C , 60 ˚C and 95 ˚C).
6 **RINSE SELECTION BUTTON**	Press this button to add additional rinse cycles. The maximum number of rinse cycles is five.
7 **SPIN SELECTION BUTTON**	Press the button repeatedly to cycle through the available speeds for the spin cycle. Q1420/J1489/J1430 | , , 400, 800, 1200, 1400 rpm "No spin " - The laundry remains in the drum and no spin cycle is performed after the final drain. "Rinse Hold " -The laundry remains soaking in the final rinse water. Before the laundry can be unloaded, either a Drain or Spin cycle must be performed.
8 **WASH OPTION SELECTION BUTTON**	Press this button repeatedly to cycle through the wash options: Soak → Intensive → Easy Iron → Soak + Intensive → Soak + Easy Iron → Intensive + Easy Iron → Soak + Intensive + Easy Iron → off "Intensive ": Press this button when the laundry is heavily soiled and needs to be washed intensively. The cycle time is increased for each cycle."Soak ": Use this option to effectively remove stains from your laundry by soaking your laundry. • The Soak function is performed 13 minutes into the wash cycle. • The Soak function continues for 30 minutes with six cycles, where one cycle is a soak cycle that spins for 1 minute and stands still for 4 minutes. • The Soak function is only available for the following wash programs: Cotton/Auto Load, Synthetics, Denim, Bedding, Baby care, Daily wash. "Easy Iron ": Use this option to prepare your laundry so that it can be easily ironed.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 23 2013-5-21 13:55:07

washing a load of laundry

9 **ECO BUBBLE SELECTION BUTTON**	Eco Bubble selection is turned on as a default. Press the Eco Bubble option button once to deselect and the Bubble Generator OFF (shown on the panel), press it again to turn the function back ON. • Some wash cycles must have Eco Bubble option ON (will show on the panel, and the Generator will turn on automatically). • Other wash cycles do not need this option and automatically turn the Generator OFF. • On many cycles, you can manually adjust this option, which will visibly affect wash time on the panel to achieve results (please see page 26 for more information).
10 **QUICK WASH SELECTION BUTTON**	For lightly soiled garments and less than 2kg laundry that you require quickly. It takes about minimum 15 minute, but can vary from the indicated values depending on water pressure, water hardness, water inlet temperature, room temperature, type and amount of washing and degree of soiling, utilized detergent unbalaced load, fluctuation in the electricity supply and extra options selected. • Press this button repeatedly to choose cycle time: 15min → 20min → 30min → 40min → 50min → 60min → Off ⚠ WARNING Powdered/Liquid detergent should be under 20g(for 2kg load) or detergent may remain on the clothes.
11 **START/PAUSE SELECTION BUTTON**	Press to pause and restart a cycle.
12 **POWER BUTTON**	Press it once to turn your washing machine on, press it again to turn your washing machine off. If the washing machine is left on for more than 10 minutes without any buttons being touched, the power automatically turns off.

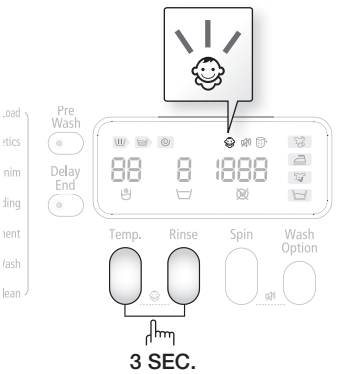
J1489VW-03025R-05_EN.indd 24 2013-5-21 13:55:07

Child lock

The Child Lock function allows you to lock the buttons so that the wash cycle you've chosen can't be changed.

Activating/Deactivating

If you want to activate or deactivate the Child Lock function, press the **Temp.** and **Rinse** buttons at the same time for 3 seconds. "**Child Lock**" will be lit when this feature is activated.



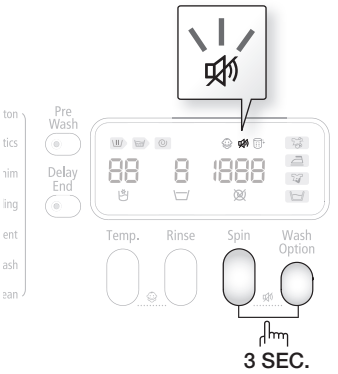
When the Child Lock function is activated, only the **Power** button works. The Child Lock function remains on even after the power is turned on and off or after the disconnecting and reconnecting the power cord.

Sound off

The Sound Off function can be selected during all courses. When this function is selected, sound is turned off for all courses. Even if the power is turned on and off repeatedly, the setting is retained.

Activating/Deactivating

If you want to activate or deactivate the Sound Off function, press the **Spin** and **Option** button at the same time for 3 seconds. The **"Sound Off"** will be lit when this feature is activated.



Delay end

You can set the washing machine to finish your wash automatically at a later time, choosing a delay of between 3 to 19 hours (in 1 hour increments). The hour displayed indicates the time at which the wash will be finished.

1. Manually or automatically set your washing machine according to the type of laundry you are washing.
2. Press the **Delay End** button repeatedly until the delay time is set.
3. Press the **Start/Pause** button. The "**Delay End**" indicator will be lit, and the clock will begin counting down until it reaches the set time.
4. To cancel a Delay End function, press the **Power** button and then turn the washing machine on again.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 25 2013-5-21 13:55:08

Eco Bubble

Eco Bubble allows detergent to distribute evenly and penetrate fabrics faster and deeper.

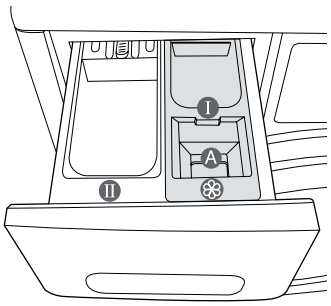
The bubble function is available in all courses except for Eco Drum Clean course and the function availability is as follows.

Course	Bubble function	Canceling the bubble function
Cotton/Auto Load, Synthetics, Denim, Bedding, Dark Garment, Daily Wash	Available	Available
Super Eco Wash, Outdoor Care, Baby Care, Wool, Hand Wash		Not available
Eco Drum Clean	Not available	-

A different bubble function may be applied depending the course.
Eco Bubble selection is default. Press it once to deselect bubble option, press it again to select bubble option.

1. Open the door, place the laundry inside the wash tub and close the door.
2. Press the **Power** button.
3. Select a function.
4. Place the appropriate amount of detergent and fabric softener into the corresponding compartments depending on the amount of laundry and close the detergent drawer.
   - Add the appropriate amount of detergent into the detergent compartment Ⅱ, and add the fabric softener to softener compartment ❀ just under the fiber softener base line (MAX) of “A”)
   - When the Prewash course is selected, add detergent into the prewash compartment Ⅰ as well.
   - To use liquid detergent, leave the liquid detergent box in the drawer(refer to “Liquid Detergent” section on page 30).

     Do not add powdered detergent into the liquid detergent box.



5. Press the Start/Pause button.
   - Press the **Start/Pause** button to start the wash.
   - The amount of the laundry is automatically detected and the laundry is washed.
   - Once a washing machine operation begins, you cannot add or select the bubble function.

- Enough bubbles are generated with the specified amount of detergent.
- Please clean the Debris filter frequently. Periodic cleaning helps generate sufficient bubbles.
- Depending on the detergent and the laundry, the bubbles may be absorbed and seem like a small quantity.
- Although bubbles are generated once the wash begins, it may take several minutes for users to see them.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 26 2013-5-21 13:55:09

Washing clothes using the cycle selector

Your new washing machine makes washing clothes easy, using Samsung's "Fuzzy Control" automatic control system. When you select a wash program, the machine will set the correct temperature, washing time, and washing speed.

1. Turn on your sink's water tap.
2. Press the **Power** button.
3. Open the door.
4. Load the articles one at a time loosely into the drum, without overfilling it.
5. Close the door.
6. Add detergent, softener, and pre-wash detergent (if necessary) into the appropriate compartments.

Pre-wash is only available when selecting the Cotton/Auto Load, Synthetics, Denim, Bedding, Dark Garment, Daily Wash and Baby Care cycles. It is only necessary if your clothing is heavily soiled.

7. Use the **Cycle Selector** to select the appropriate cycle according to the type of material: Cotton/Auto Load, Synthetics, Denim, Bedding, Dark Garment, Daily Wash, Eco Drum Clean, Super Eco Wash, Outdoor Care, Baby Care, Wool, Hand Wash. The relevant indicators will illuminate on the control panel.
8. At this time, you can control the wash temperature, the amount of rinses, the spinning speed, and the delay time by pressing the appropriate option button.
9. Press the **Start/Pause** button and the wash will begin. The process indicator will light up and the remaining time for the cycle will appear in the display.

Pause Option

Within 5 minutes of starting a wash, it is possible to add/remove laundry items.

1. Press the **Start/Pause** button to unlock the door.

The door cannot be opened when the water is too HOT or the water level is too HIGH.

2. After closing the door, press the **Start/Pause** button to restart the wash.

When the cycle is finished:

After the total cycle has finished, the power will turn off automatically.

1. Open the door.
2. Remove laundry.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 27 2013-5-21 13:55:09

washing a load of laundry

Washing clothes manually

You can wash clothes manually without using the Cycle Selector.

1. Turn the water supply on.
2. Press the **Power** button on the washing machine.
3. Open the door.
4. Load the articles loosely into the drum one at a time, without overfilling it.
5. Close the door.
6. Add detergent and, if necessary, softener or prewash detergent, into the appropriate compartments.
7. Press the **Temp.** button to select the temperature. (Cold water, 30 ˚C, 40 ˚C, 60 ˚C, 95 ˚C)
8. Press the **Rinse** button to select the required number of rinse cycles.
   The maximum number of rinse cycles is five.
   The wash duration is increased accordingly.
9. Press the **Spin** button to select the spin speed.
   The rinse hold function allows you to remove items that are still wet from the washing machine. (: No Spin, : Rinse Hold)
10. Press the **Delay End** button repeatedly to cycle through the available Delay End options (from 3 hour to 19 hours in one hour increments). The hour displayed indicates the time at which the wash will be finished.
11. Press the **Start/Pause** button and the machine will begin the cycle.

LAUNDRY GUIDELINES

Follow these simple guidelines for the cleanest laundry and the most efficient wash.

Always check the Care label on clothing before washing.

Sort and wash your laundry according to the following criteria:

- Care Label: Sort laundry into cotton, mixed fibres, synthetics, silks, wool and rayons.
- Colour: Divide whites and colours. Wash new colour items separately.
- Size: Placing items of different sizes in the same load will improve the wash action.
- Sensitivity: Wash delicate items separately, using the Delicate wash cycle for pure, new woollen items, curtains and silk articles. Check the labels on the items you are washing or refer to the fabric care chart in the appendix.

Emptying pockets

Before each wash, empty all the pockets of your laundry. Small, irregularly shaped hard objects, such as coins, knives, pins, and paperclips could damage your washing machine. Do not wash clothing with large buckles, buttons, or other heavy metal objects.
Metal on clothing may damage your clothing as well as the tub. Turn clothing with buttons and embroidered clothes inside out before washing them. If zips of pants and jackets are open while washing, the spin basket may be damaged. Zips should be closed and fixed with a string before washing.
Clothing with long strings may become entangled with other clothes damaging them. Be sure to fix the strings before starting the wash.

Prewashing cotton

Your new washing machine, combined with modern detergents, will give perfect washing results, thus saving energy, time, water and detergent. However, if your cotton is particularly dirty, prewash with a protein-based detergent.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 28 2013-5-21 13:55:09

Determining the load capacity

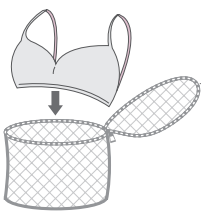
Do not overload the washing machine or your laundry may not wash properly. Use the chart below to determine the load capacity for the type of laundry you are washing.

Fabric Type	Load Capacity	
Model	Q1420	J1489/J1430
Cotton/Auto Load - average/lightly soiled - heavily soiled	8.0 kg	7.0 kg
Synthetics	3.0 kg	3.0 kg
Denim	3.0 kg	3.0 kg
Bedding	2.0 kg	2.0 kg
Outdoor Care	2.0 kg	2.0 kg
Wool	2.0 kg	2.0 kg

- When the laundry is unbalanced ("UE" lights up on the display), redistribute the load. If the laundry is unbalanced, the spin efficiency may be degraded.
- When washing Bedding or Duvets, the wash time may be lengthened or the spin efficiency may be degraded.
- For Bedding or Duvets, the recommended load capacity is 2.0(kg) or less.

Make sure to insert brassieres (water washable) into a laundry net (to be purchased additionally).

- The metal parts of the brassieres may break through the material and damage the laundry. Therefore make sure to place them inside a fine laundry net.
- Small, light clothing such as socks, gloves, stockings and handkerchiefs may become caught around the door. Place them inside a fine laundry net.



CAUTION Do not wash the laundry net by itself without other laundry. This may cause abnormal vibrations that could move the washing machine and cause an accident resulting in injury.

DETERGENT AND ADDITIVES INFORMATION

Which detergent to use

The type of detergent you should use is based on the type of fabric (Cotton/Auto Load, synthetics, items, Hand Wash For Wool), colour, wash temperature, and degree of soiling. Always use "low suds" laundry detergent, which is designed for automatic washing machines. Follow the detergent manufacturer's recommendations based on the weight of the laundry, the degree of soiling, and the hardness of the water in your area. If you do not know how hard your water is, enquire at your local water authority.

Do not use detergent that has hardended or solidified as the detergent may remain in the rinse cycle. It may cause your washing machine to not rinse properly or result in the overflow becoming blocked.

Please note the following when using the Wool course.

- Use a neutral liquid detergent for wool only.
- When using a powder detergent, it may remain on the laundry and cause damage to the material (wool).

J1489VW-03025R-05_EN.indd 29 2013-5-21 13:55:09

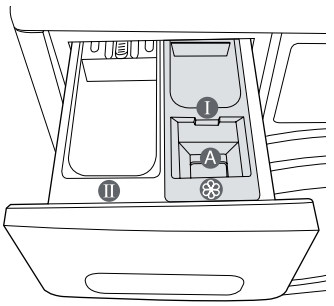
washing a load of laundry

Detergent drawer

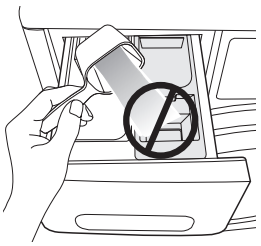
Your washing machine has separate compartments for dispensing detergent and fabric softener. Add all laundry additives to the correct compartment before starting your washing machine.

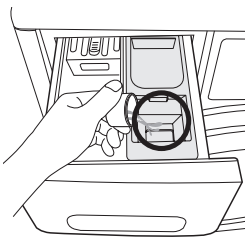
Do NOT open the detergent drawer when your washing machine is running.

1. Pull out the detergent drawer on the left side of the control panel.
2. Add the recommended amount of laundry detergent directly into the detergent compartment Ⅱ before starting your washing machine.
3. Add the recommended amount of fabric softener into the softener compartment ❀ if required.

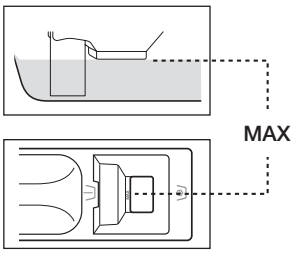


CAUTION Do NOT add any powder/liquid **detergent** to the softener compartment (❀).





4. When using the Prewash option, add the recommended amount of laundry detergent into the prewash compartment Ⅰ.



When washing large items do NOT use the following detergent types.

- Tablet and capsule type detergents
- Detergents using a ball and net

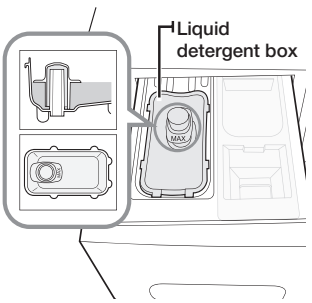
Concentrated or thick fabric softener and conditioner must be diluted with a little water before being poured into the dispenser (prevents the overflow from becoming blocked.)

Be careful that the fabric softener does not overflow, when you close the detergent drawer after adding fabric softener into the rinse detergent compartment.

Liquid Detergent (Selected models)

To use liquid detergent, place the liquid detergent box into the main wash section of the detergent drawer and pour liquid detergent into the liquid detergent box.

- DO NOT fill above the MAX line.
- When using powdered detergent, remove the liquid detergent box from the detergent drawer. Powdered detergent will not dispense with liquid detergent box.
- After a wash, some liquid may remain in the detergent drawer.



J1489VW-03025R-05_EN.indd 30 2013-5-21 13:55:10

cleaning and maintaining your washing machine

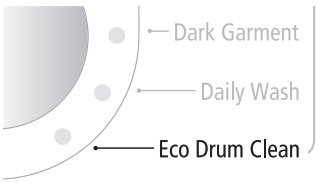
Keeping your washing machine clean improves its performance, wards off unnecessary repairs, and lengthens its life.

ECO DRUM CLEAN

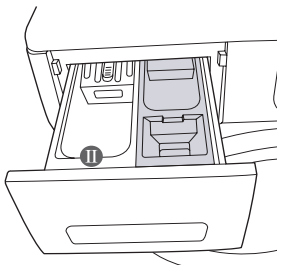
This course is a self-cleaning course that removes mold that may occur inside the washing machine.

1. Press the **Power** button.
2. Turn the Cycle Selector to the ECO Drum Clean course.
   - You can only use the Delay End function.
   - The water temperature during the ECO Drum Clean is set to 70 ℃.

     You cannot change the temperature.
   - It will auto set Cotton/Auto Load 30 ℃ middle water level program when cloth is put in.



3. Place the appropriate amount of cleansing agent into the detergent compartment Ⅱ and close the detergent drawer (when cleaning the drum using a cleansing agent).
   - Be sure to use the recommended cleansing agent for cleaning the drum.
   - There are powder-type and liquid-type drum cleansing agents. The liquid-type cleaning agent is only available with liquid detergent box (option).



4. Press the **Start/Pause** button.
   - If you press the **Start/Pause** button, the ECO Drum Clean course begins.

CAUTION

- Using the ECO Drum Clean course, you can clean the drum without using a cleansing agent.
- Never use the ECO Drum Clean course when laundry is in the washing machine. This may result in damage to the texture or a problem with the washing machine.
- **In the ECO Drum Clean course, never use normal detergent.**
- **Use only 1/10 of the amount of the drum cleansing agent recommended by the cleansing agent manufacturer.**
- Since using a chlorine bleaching agent may discolour the product, be sure to use only oxygen bleaching agents.
- Powder-type cleansing agent: Use a [powder-type bleaching agent] or a [cleansing agent for drum cleaning only].
- Liquid-type cleansing agent: Use a [liquid-type oxygen bleaching agent] or a [cleansing agent for drum cleaning only].

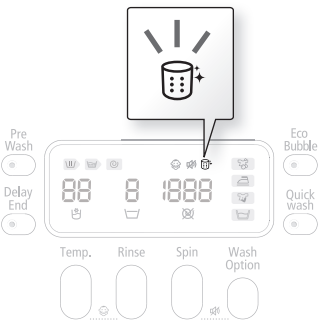
The ECO Drum Clean Auto Alarm Function

- If the “ECO Drum Clean” indicator on the display is lit after a wash, it indicates that tub (drum) cleaning is required. In this case, remove the laundry from the washing machine, turn the power on, and clean the drum by performing the ECO Drum Clean course.
- If you do not perform the ECO Drum Clean course, the “ECO Drum Clean” indicator on the display is turned off. However, the “ECO Drum Clean” indicator on the display and the lamp on the Cycle Selector are turned on again after two washes are performed. However, this will not result in a problem with the washing machine.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 31 2013-5-21 13:55:10

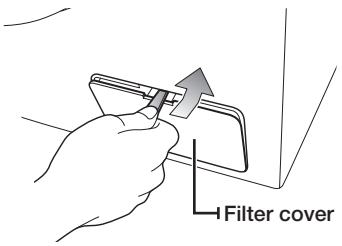
cleaning and maintaining your washing machine

- Although generally, the ECO Drum Clean Auto Alarm appears once a month or so, the frequency may differ depending on the number of times the washing machine is used.
- **In case of the alarm, please also clean the debris filter (refer to "Cleaning the debris filter" section on page 34). Otherwise the performance of the bubble function may lower down.**

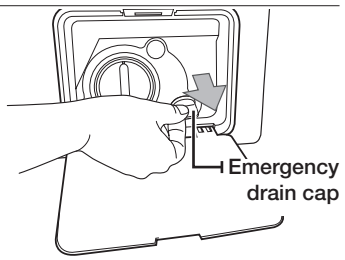


DRAINING THE WASHING MACHINE IN AN EMERGENCY

1. Unplug the washing machine from the power supply.
2. Open the filter cover by using a key or coin.



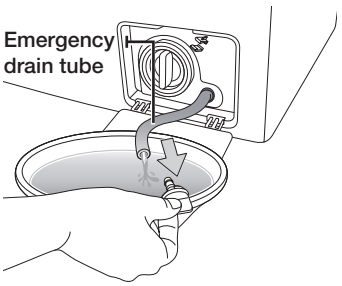
3. Open the emergency drain cap by pulling it.



4. Hold the cap on the end of the emergency drain tube and slowly pull it out about 15 cm.
5. Allow all the water to flow into a bowl.

Remain water maybe more than you expected. Prepare larger bowl.

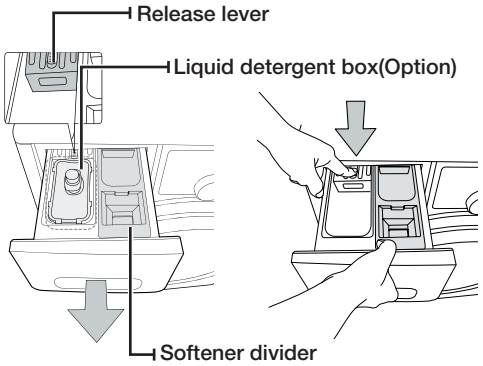
6. Reinsert the emergency drain cap and the drain tube.
7. Replace the filter-cover.



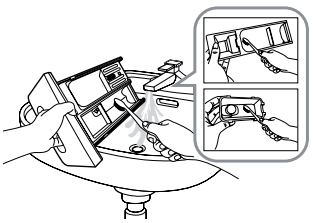
J1489VW-03025R-05_EN.indd 32 2013-5-21 13:55:12

CLEANING THE DETERGENT DRAWER AND DRAWER RECESS

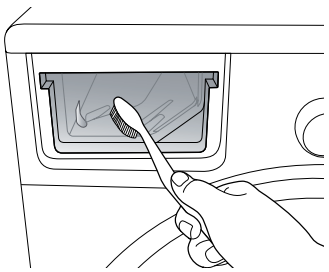
1. Press the release lever on the inside of the detergent drawer and pull the drawer out.
2. Remove the softener divider and the liquid detergent box(option) from the detergent drawer.



3. Wash all parts under running water.



4. Clean the drawer recess with an old toothbrush.
5. Replace the softener divider and the liquid detergent box(option) by pushing it firmly into the drawer.
6. Push the drawer back into place.
7. To remove any remaining detergent, perform a rinse cycle without any laundry in the drum.



J1489VW-03025R-05_EN.indd 33 2013-5-21 13:55:12

cleaning and maintaining your washing machine

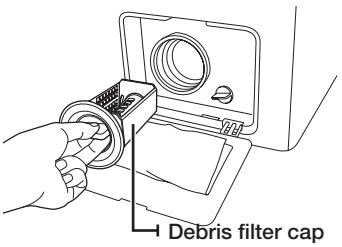
CLEANING THE DEBRIS FILTER

We recommend cleaning the debris filter 5 or 6 times a year, or when the error message of "5E" is displayed. (Refer to "Draining the washing machine in an emergency" in the previous page.)

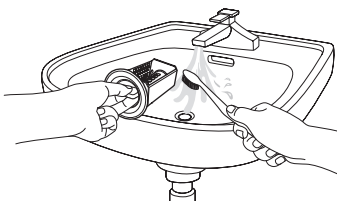
CAUTION Before cleaning the debris filter, make sure to unplug the power cord.

1. Remove the remaining water first (refer to "Draining the washing machine in an emergency" on page 32.)

   If you separate the filter without draining the remaining water, the remaining water may trickle out.
2. Open the filter cover by using a key or coin.
3. Unscrew the emergency drain cap by turning it to the left and drain off all the water.
4. Unscrew the debris filter cap.



5. Wash any dirt or other material from the debris filter. Make sure the drain pump propeller behind the debris filter is not blocked.
6. Replace the debris filter cap.
7. Replace the filter cover.



CAUTION Do not open the debris filter cap while the machine is running or hot water may flow out.

- Make sure to replace the filter cap after the filter cleaning. If the filter is out of the machine, your washing machine may malfunction or leak water.
- The filter should be fully assembled after the filter cleaning.

CLEANING THE EXTERIOR

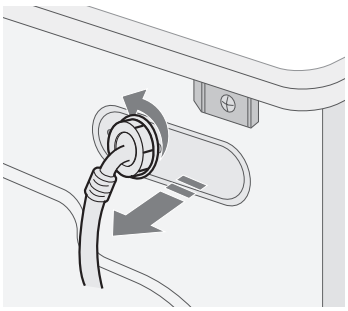
1. Wipe the washing machine surfaces, including the control panel, with a soft cloth using a nonabrasive household detergent.
2. Use a soft cloth to dry the surfaces.
3. Do not pour water onto the washing machine.

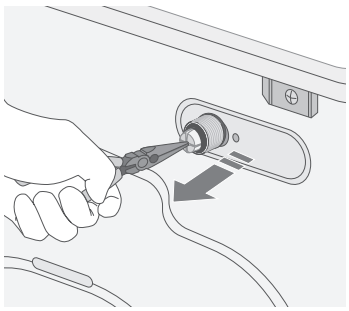
J1489VW-03025R-05_EN.indd 34 2013-5-21 13:55:12

CLEANING THE WATER HOSE MESH FILTER

You should clean the water hose mesh filter at least once a year, or when the error message of "4E" is displayed:

1. Turn off the water supply to the washing machine.
2. Unscrew the hose from the back of the washing machine. To prevent water from gushing out due to the air pressure in the hose, cover the hose with a cloth.
3. Gently pull out the mesh filter from the end of the hose using a pair of pliers and rinse it under water until clean. Also clean inside and outside the threaded connector.
4. Push the filter back into place.
5. Screw the hose back onto the washing machine.
6. Make sure the connections are watertight and turn on the tap.





REPAIRING A FROZEN WASHING MACHINE

If the temperature drops below freezing and your washing machine is frozen:

1. Unplug the washing machine.
2. Pour warm water over the tap to loosen the water supply hose.
3. Remove the water supply hose and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the washing machine drum and let it sit for 10 minutes.
5. Reconnect the water supply hose to the water tap and check if the water supply and drain are operating normal.

STORING YOUR WASHING MACHINE

If you need to store your washing machine for an extended time, it's better to drain and disconnect it. Washing machines can be damaged if water is left in the hoses and internal components before storage.

1. Select the Quick Wash cycle and add bleach to the bleach compartment. Run your washing machine through the cycle without a load.
2. Turn the water taps off and disconnect the inlet hoses.
3. Unplug your washing machine from the electrical outlet, and leave your washing machine door open to allow air to circulate inside the tumbler.

If your washing machine has been stored in below-freezing temperatures, allow time for any leftover water in your washing machine to thaw out before using it.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 35 2013-5-21 13:55:13

troubleshooting and information codes

CHECK THESE POINTS IF YOUR WASHING MACHINE...

PROBLEM	SOLUTION
Will not start	• Make sure your washing machine is plugged in. • Make sure the door is firmly closed. • Make sure the water source tap(s) are turned on. • Make sure to press the Start/Pause button.
Has no water or not enough water	• Turn the water tap on fully. • Make sure the water source hose is not frozen. • Straighten the water intake hoses. • Clean the filter on the water intake hose.
Has detergent remains in the detergent drawer after the wash cycle is complete	• Make sure your washing machine is running with sufficient water pressure. • Make sure the detergent is added to the center of the detergent drawer.
Vibrates or is too noisy	• Make sure your washing machine is on a level surface. If the surface is not level, adjust the washing machine feet to level the appliance. • Make sure that the shipping bolts are removed. • Make sure your washing machine is not touching any other object. • Make sure the laundry load is balanced.
The washing machine does not drain and/or spin	• Straighten the drain hose. Eliminate kinked hoses. • Make sure the debris filter is not clogged.
Door is locked shut or will not open.	• Make sure all the water in your drum is drained out. • Make sure the door lock light is off. Door lock light will off after drained.
The drain pump generates a strange noise.	• Check if the drain pump is blocked by flocks or dirt . Clean the debris filter to abate noise.

If the problem persists, contact your local Samsung Customer Service.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 36 2013-5-21 13:55:13

INFORMATION CODES

When your washing machine malfunctions, you may see an information code on the display. If that happens, check this table and try the suggested solution before calling Customer Service.

CODE SYMBOL	SOLUTION
dE	• Make sure the door is firmly closed. • Make sure that laundry is not caught in the door.
4E	• Make sure the source water tap is turned on. • Check the water pressure.
5E	• Clean the debris filter. • Make sure the drainage hose is installed correctly.
UE	• The laundry load is unbalanced. Redistribute the load. If only one item of clothing needs washing, such as a bathrobe or pair of denim, the final spin result might be unsatisfactory and an “UE” error message will be shown in the display window.
cE/3E	• Call the after-sales service.
Sud	• This occurs when too much foaming is detected. It is also displayed while foaming is removed. When the removal is finished, the normal cycle proceeds.(This is one of the normal operations. It is an error for preventing non-sensing faults.)
Uc	• If the voltage of the supplied power is instable, the washing machine will be paused to protect its electric devices. • If the correct voltage is supplied, the cycle will resume automatically.

For any codes not listed above, or if the suggested solution doesn’t fix the problem, call your Samsung Service Centre or local Samsung dealer.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 37 2013-5-21 13:55:13

cycle chart

CYCLE CHART

(● user option)

PROGRAM	Max load(kg)		Detergent			Max Temp (℃)	Spin Speed(MAX) rpm
	Q1420	J1489/J1430	Pre-wash	wash	Softener		Q1420 J1489/J1430
Cotton/Auto Load	8.0	7.0	●	yes	●	95	1400
Synthetics	3.0	3.0	●	yes	●	60	1200
Denim	3.0	3.0	●	yes	●	60	800
Bedding	2.0	2.0	●	yes	●	40	800
Dark Garment	4.0	3.0	●	yes	●	40	1200
Daily Wash	4.0	3.0	●	yes	●	60	1400
Eco Drum Clean	-	-	-	yes	-	70	400
Super Eco Wash	4.0	3.0	-	yes	●	40	1200
Outdoor Care	2.0	2.0	-	yes	●	40	1200
Baby Care	4.0	3.0	●	yes	●	95	1400
Wool	2.0	2.0	-	yes	●	40	800
Hand Wash	2.0	2.0	-	yes	●	40	400

PROGRAM	Eco Bubble	Delay End	Quick Wash	Easy Iron	Intensive	Soak	Cycle time (min)
Cotton/Auto Load	●	●	●	●	●	●	130
Synthetics	●	●	-	●	●	●	91
Denim	●	●	-	●	●	●	80
Bedding	●	●	-	●	●	●	99
Dark Garment	●	●	-	●	●	-	79
Daily Wash	●	●	-	●	-	●	55
Eco Drum Clean	-	●	-	-	-	-	86
Super Eco Wash	●	●	-	●	●	-	112
Outdoor Care	●	●	-	-	-	-	78
Baby Care	●	●	-	●	●	●	133
Wool	●	●	-	-	-	-	37
Hand Wash	●	●	-	-	-	-	31

1. A cycle with a prewash takes approx. 15 minutes longer.
2. The cycle duration data has been measured under the conditions specified in Standard IEC 60456 / EN 60456.
3. Cotton/Auto Load 60℃+Intensive+Eco Bubble are programs according to EN60456.
4. Course time in individual homes may differ from the values given in the table due to variations in the pressure and temperature of the water supply, the load and the type of laundry.
5. When the Intensive Wash function is selected, the cycle time is increased for each cycle.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 38 2013-5-21 13:55:13

appendix

FABRIC CARE CHART

The following symbols provide garment care directions. The care labels include four symbols in this order: washing, bleaching, drying and ironing, and dry cleaning when necessary.
The use of symbols ensures consistency among garment manufacturers of domestic and imported items. Follow the care label directions to maximize garment life and reduce laundering problems.

	Resistant material		Can be ironed at 100 ˚C max
	Delicate fabric		Do not iron
	Item may be washed at 95 ˚C		Can be dry cleaned using any solvent
	Item may be washed at 60 ˚C		Dry clean with perchloride, lighter fuel, pure alcohol or R113 only
	Item may be washed at 40 ˚C		Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only
	Item may be washed at 30 ˚C		Do not dry clean
	Item may be hand washed		Dry flat
	Dry clean only		Can be hung to dry
	Can be bleached in cold water		Dry on clothes hanger
	Do not bleach		Tumble dry, normal heat
	Can be ironed at 200 ˚C max		Tumble dry, reduced heat
	Can be ironed at 150 ˚C max		Do not tumble dry

PROTECTING THE ENVIRONMENT

- This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manu-facturers' instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when strictly necessary.
- Save water and electricity by only washing full loads (the exact amount depends upon the program used).

DECLARATION OF CONFORMITY

This appliance complies with European safety standards, EC directive 93/68 and EN Standard 60335.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 39 2013-5-21 13:55:15

appendix

SPECIFICATIONS

TYPE			FRONT LOADING WASHER	
DIMENSIONS			Q1420	J1489/J1430
			W598mm X D670mm X H850mm	
WATER PRESSURE			50 kPa ~ 800 kPa	
WATER VOLUME			56 ℓ	49 ℓ
NET WEIGHT			Q1420	J1489/J1430
			70 kg	67 kg
WASH AND SPIN CAPACITY			8.0 kg	7.0 kg
POWER CONSUMPTION	MODEL		Q1420 / J1489 / J1430	
	WASHING		220 V	150 W
			240 V	150 W
	WASH AND HEATING		220 V	2000 W
			240 V	2400 W
	SPIN	MODEL	Q1420 / J1489 / J1430	
		230V	600 W	
	PUMPING		34 W	
PACKAGE WEIGHT	MODEL		Q1420 / J1489 / J1430	
	PAPER		1.5 kg	
	PLASTIC		0.5 kg	
SPIN REVOLUTIONS	MODEL		Q1420 / J1489 / J1430	
	rpm		1400	

The appearance and specifications of the product are subject to change without prior notice for purposes of product enhancement.

J1489VW-03025R-05_EN.indd 40 2013-5-21 13:55:15

memo

J1489VW-03025R-05_EN.indd 42 2013-5-21 13:55:15

J1489VW-03025R-05_EN.indd 43 2013-5-21 13:55:15

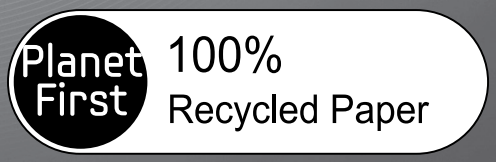
Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Code No. DC68-03025R-05_EN

Q1420VW(C/N/Q/S/U/V/W/Y)
Q1420VS(C/N/Q/S/U/V/W/Y)
J1489VW(C/N/Q/S/U/V/W/Y)
J1489VS(C/N/Q/S/U/V/W/Y)
J1430VW(C/N/Q/S/U/V/W/Y)
J1430VS(C/N/Q/S/U/V/W/Y)

ماشین لباسشویی
راهنمای استفاده کننده



دفترچه راهنمای حاضر تماما با استفاده از کاغذ بازیافت شده تهیه گردیده است.

تصور کنید امکانات را

از اینکه این محصول Samsung را خریداری کردید متشکریم.
برای دریافت خدمات کامل تر، لطفاً محصول خود را در این آدرس ثبت کنید

www.samsung.com/register

SAMSUNG

ویژگی های ماشین لباسشویی samsung جدید شما

ماشین لباسشویی جدید شما روشی که لباسشویی می کنید را تغییر خواهد داد. از ظرفیت به اندازه بزرگ گرفته تا صرفه جویی در مصرف برق، ماشین لباسشویی Samsung همه ویژگی های لازم برای تبدیل یك کار روزمره عادی را به یك کار لذت بخش دارد.

- **Eco Bubble Wash (شستشو با اکو بابل)**

قابلیت Eco Bubble تمیزی بیشتر و مراقبت پیشرفته از پارچه را برای شما به ارمغان می آورد. Eco Bubble باعث می شود تا ماده شوینده به طور یکنواخت توزیع شده و سریعتر و عمیقتر درون پارچه نفوذ کند.

- **Quick Wash (شستشوی سریع)**

وقتی برای هدر دادن نیست! Quick Wash (شستشوی سریع) ۱۵ دقیقه ای امکان شستشوی فوری را برای شما فراهم می کند.

برنامه Quick Wash (شستشوی سریع) می تواند به زندگی پرمشغله شما کمک کند - اکنون می توانید لباسهای مورد علاقه خود را (تا ۲ کیلوگرم) ظرف مدت ۱۵ دقیقه بشویید!

- **Outdoor Care (شستشوی لباسهای فضای باز)**

با استفاده از ماشین لباسشویی Samsung دارای قابلیت Eco Bubble، می توانید پارچه های ضدآب را با راحتی بیشتر بشویید زیرا ماشین لباسشویی شما از لباسهای خارج از منزل شما کاملاً مراقبت می کند. "بالش کف" ایجاد شده توسط Eco Bubble لایه ضدآب را در برابر آسیب ناشی از ضربه و سایش حفاظت کرده و آسیب وارده به لباسهای بیرون منزل را به حداقل می رساند و نیز از سایر انواع پارچه های ظریف حفاظت می کند.

- **Baby Care (مراقبت از کودك)**

ماشین لباسشویی Samsung شما مجهز به برنامه های شستشو برای محافظت از لباس های کودکانی است که پوست حساس دارند.

این برنامه ها آزردگی پوستی کودکان را در نتیجه باقیمانده ماده لباسشویی کاهش می دهند. بعلاوه، این برنامه ها لباس ها را به چندین نوع طبقه بندی کرده و شستشو براساس خصوصیات لباس ها انجام شده که در نتیجه هربار که کودکان لباس هایشان را می پوشند احساس تمیزی می کنند.

- **Hand Wash (شستشو با دست)**

مراقبت ویژه را می توان توسط دمای مناسب، عملکرد شستشوی ملایم و مقدار مناسب آب مشخص کرد.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 2 2013-5-21 13:55:59

- **Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)**

با استفاده از Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) می توانید حتی بدون استفاده از شوینده ها یا سفیدکننده های شیمیایی ماشین را تمیز نگه دارید. با استفاده از برنامه ویژه تمیز کردن، مخزن را تمیز و بی بو نگه دارید.

- **Child Lock (قفل کودك)**

عملکرد Child Lock (قفل کودك) تضمین می کند که دست های کوچك کنجکاو از ماشین لباسشویی شما دور نگه داشته شوند.
این ویژگی ایمنی از بازی کردن کودکان شما با ماشین لباسشویی در حین کار جلوگیری کرده و هنگامیکه فعال شود به شما هشدار می دهد.

- **Delay End (تأخیر شستشو)**

یك چرخه را براي حداکثر ۱۹ ساعت به فواصل یك ساعته به تأخیر انداخته و سهولت استفاده از ماشین لباسشویی را افزایش می دهد، مخصوصاً هنگامیکه از خانه بیرون می روید.

- **صفحه نمایش گرافیك دیجیتال**

صفحه کنترل نمایشگر دیجیتال گرافیک براي حداقل دردسر و مزاحمت واضح بوده و استفاده از آن آسان است. و در حالیکه استفاده از آن آسان است، نمایشگر دیجیتال گرافیک به شما امکان مي دهد براي نتایج شستشوی عالی، تنظیمات سریع و دقیق براي شستشو اجرا کنید.

- **دریچه عریض**

روزنه دریچه بسیار عریض برای مشاهده بی دردسر! به آسانی لباس ها را اضافه و خارج کنید، مخصوصاً برای اقلام شستشو به اندازه بزرگ از قبیل ملافه، حوله و غیره.

- **Aqua Hose و حسگر نشت (مدلهای برگزیده)**

سیستم هوشمند ایمنی آب ویژه ماشینهای لباسشویی Samsung شامل یک شلنگ هوشمند مخصوص قطع نشت آب در منبع و حسگر نشت در قسمت پایین است. در صورت نشت آب از این شلنگ یا اعلام نشت آب توسط حسگر، یک اسفنج داخلی وارد عمل می شود تا جلوی جریان آب از سرلوله را بگیرد.

- **گرم کننده سرامیك برای دوام و صرفه جویی در مصرف نیرو (مدل های گزیده)**

گرم کننده سرامیك ما که واقعاً نوآورانه است، دوبرابر گرم کننده عادی دوام دارد.
در پولی که برای تعمیرات خرج می کنید صرفه جویی می شود. باضافه، میزان آب سخت را از بین برده و در مصرف نیرو صرفه جویی می شود.

این دفترچه راهنما حاوی اطلاعات مهمی در مورد نصب، استفاده و مراقبت از ماشین لباسشویی Samsung جدید شماست. برای جزییات صفحه کنترل، دستورالعمل های مربوط به استفاده از ماشین لباسشویی و راهنمایی ها برای استفاده هرچه بهتر از ویژگی ها و عملکردهای پیشرفته آن به این دفترچه راهنما مراجعه کنید. بخش "**عیب یابی و کدهای اطلاعاتي**" در صفحه ۳۶ به شما می گوید که در صورتیکه ماشین لباسشویی جدیدتان اشکالی پیدا کرد چکار کنید.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 3 2013-5-21 13:55:59

اطلاعات ایمنی

برای خرید ماشین لباسشویی سامسونگ ActivFresh™ به شما تبریک می گوییم. این دفترچه راهنما حاوی اطلاعات مهمی در مورد نصب، استفاده و مراقبت از ماشین لباسشویی شماست. لطفاً برای مطالعه این دفترچه راهنما وقت صرف کنید تا از مزایا و ویژگی های بسیار زیاد ماشین لباسشویی تان کاملاً بهره مند شوید.

در مورد دستورات ایمنی به چه اطلاعاتی نیاز دارید

لطفاً این دفترچه راهنما را به طور کامل مطالعه کنید تا مطمئن شوید که با نحوه استفاده ایمن و پربازده از ویژگی ها و عملکردهای ماشین جدیدتان آشنایی داشته و آنرا در یک محل امن در نزدیکی ماشین برای مراجعه در آینده نگه دارید. از این ماشین صرفاً به منظوری که در این دفترچه راهنما توضیح داده شده استفاده کنید.

هشدارها و دستورات ایمنی مهم در این دفترچه راهنما همه شرایط و موقعیت هایی که ممکن است اتفاق بیافتند را پوشش نمی دهند. شما مسئول هستید که در هنگام نصب، نگه داری و استفاده از ماشین لباسشویی، قضاوت صحیح، احتیاط و مراقبت را مد نظر داشته باشید.

چون دستورات استفاده زیر مربوط به مدل های گوناگون می شوند، خصوصیات ماشین لباسشویی شما ممکن است قدری از ویژگی هایی که در این دفترچه راهنما توضیح داده شده متفاوت باشند و ممکن است همه علائم هشدار اطلاق پذیر نباشند. اگر سوال یا دغدغه ای دارید، با نزدیک ترین مرکز تعمیراتی خود تماس گرفته یا راهنمایی و اطلاعات آنلاین را در www.samsung.com پیدا کنید.

علائم و احتیاط های ایمنی مهم

نماد ها و علائم در این دفترچه راهنمای استفاده کننده چه معنی می دهند:

اخطار	خطرات ویا روال های خطرناک که ممکن است موجب **صدمه شخصی شدید، مرگ و/یا خسارت مالی شوند**.
احتیاط	خطرات ویا روال های خطرناک که ممکن است موجب **صدمه شخصی و/یا خسارت مالی شوند**.
احتیاط	برای کاهش خطر آتشسوزی، انفجار، شوک برقی ویا صدمه شخصی در هنگام استفاده از ماشین لباسشویی، از این احتیاط های ایمنی ساده پیروی کنید:

	سعی نکنید.
	اوراق نکنید.
	دست نزنید.
	از دستورالعمل ها به طور صریح پیروی کنید.
	دوشاخه را از پریز بیرون بکشید.
	برای جلوگیری از شوك برقی مطمئن شوید که ماشین زمینی شده باشد.
	برای دریافت کمك با مرکز تعمیرات تماس بگیرید.
	توجه

این علائم اخطار برای جلوگیری از آسیب به شما و دیگران هستند.
لطفاً به طور صریح از آنها پیروی کنید.
پس از مطالعه این بخش، آنرا برای مراجعه در آینده در یك محل امن نگه دارید.

همه دستورالعمل ها را قبل از استفاده از دستگاه مطالعه کنید.

مثل هر دستگاه دیگری که از برق و قطعات متحرك استفاده می کند، احتمال خطر وجود دارد. برای استفاده بی خطر از این دستگاه، با طرز استفاده آن آشنا شده و در هنگام استفاده از آن مراقب باشید.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 4 2013-5-21 13:56:00

نگذارید کودکان (یا حیوانات خانگی) در داخل ویا روی ماشین لباسشویی بازی کنند. دریچه ماشین لباسشویی به آسانی از داخل باز نمی شود و اگر کودکان در آن گیر کنند ممکن است به طور جدی آسیب ببینند.

⚠ اخطار

کودکان به سن۸ سال به بالا و اشخاصی که معلولیت های جسمانی، حسی و روانی دارند یا از تجربه و دانش کافی برخوردار نیستند در صورتی می توانند از این ماشین استفاده کنند که نظارت و دستورات لازم را در رابطه با استفاده ایمن از این ماشین دریافت کرده و از خطرات مربوطه آگاه باشند. کودکان نباید با این ماشین بازی کنند. تمیز کردن و حفظ و نگهداری توسط استفاده کننده بدون نظارت کافی توسط کودکان انجام نخواهد شد.

کودکان بایستی سرپرستی شوند تا اطمینان حاصل شود که با دستگاه بازی نمی کنند.

اگر دوشاخه (سیم جریان برق) صدمه دیده، بایستی توسط سازنده ویا تعمیرکار ویا شخص مجرب مشابه دیگری تعویض شود تا از خطر جلوگیری شود.

این دستگاه بایستی طوری قرار گیرد که دسترسی به پریز برق، شیر آب و لوله های تخلیه آسان باشد.

برای ماشین های لباسشویی که روزنه هواکش آنها در زیر است، مطمئن شوید که روزنه به وسیله فرش ویا موانع دیگر مسدود نشده باشد.

از لوله های جدید استفاده کنید و از لوله های قدیمی نبایستی دوباره استفاده شود.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 5 2013-5-21 13:56:00

اطلاعات ایمنی

اخطار علائم هشدار جدی برای نصب

نصب این ماشین بایستی توسط یک تکنیسین مجرب یا شرکت خدماتی انجام شود.
- قصور در چنین کاری ممکن است موجب شوک برقی، آتشسوزی، انفجار، مشکلاتی با محصول یا مصدومیت شود.

این ماشین سنگین است، هنگام بلند کردن آن مراقبت باشید

سیم برق را به پریز AC ۲۲۰ V-۲۴۰ V / ۵۰ Hz ۱۵ A یا قوی تر زده و از پریز فقط برای این ماشین استفاده کنید. همچنین از سیم رابط استفاده نکنید.
- استفاده همزمان از یک پریز با دستگاه های دیگر با استفاده از یک نوار برق ویا امتداد دادن سیم برق ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.
- مطمئن شوید که ولتاژ برق، فرکانس و جریان برق با مشخصات محصول یکسان هستند. قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود. دوشاخه را به طور محکم به پریز بزنید.

همه مواد خارجی از قبیل گردوغبار یا آب را با استفاده از یک پارچه خشک به طور مرتب از خارها و نقاط تماس دوشاخه پاک کنید.
- دوشاخه را از پریز بیرون آورده و آنرا با یک پارچه خشک تمیز کنید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.

دوشاخه را در جهت صحیح به پریز زده به طوریکه سیم به سمت کف اتاق باشد.
- اگر دوشاخه را در جهت مخالف به پریز بزنید، سیم های برق در داخل کابل ممکن است صدمه دیده و این موضوع ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.

همه مواد بسته بندی را از دسترس کودکان دور نگه دارید چون مواد بسته بندی ممکن است برای کودکان خطرناک باشند.
- اگر یک کودک کیسه ای را روی سرش بکشد، ممکن است منجر به خفگی شود.

هنگامیکه ماشین یا دوشاخه یا سیم برق آسیب دیده، با نزدیک ترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.

این ماشین بایستی به طور صحیح زمینی شود.
ماشین را با وصل کردن به لوله گاز، لوله پلاستیکی آب یا خط تلفن زمینی نکنید.
- چنین کاری ممکن است منجر به شوک برقی، آتشسوزی، انفجار یا مشکلاتی با محصول شود.
- هرگز سیم برق را به پریزی نزنید که به طور صحیح زمینی نشده و مطمئن شوید که اینکار برطبق قوانین محلی و ملی انجام شده باشد.

این ماشین را نزدیک یک بخاری یا مواد قابل اشتعال نصب نکنید.
این ماشین را در یک محل مرطوب، چرب یا گردگرفته، در محلی که در معرض نور خورشید و آب (قطره های باران) است نصب نکنید.

این ماشین را در محلی که دمای آن کم است نصب نکنید.
- یخ زدگی ممکن است منجر به ترکیدن لوله ها شود

این دستگاه را در محلی که گاز ممکن است نشت کند نصب نکنید.
- چنین کاری ممکن است موجب آتشسوزی یا شوک برقی شود.

از یک ترانسفورماتور برقی استفاده نکنید.
- چنین کاری ممکن است موجب آتشسوزی یا شوک برقی شود.

از دوشاخه آسیب دیده، سیم برق آسیب دیده یا پریز شل شده استفاده نکنید.
- چنین کاری ممکن است موجب آتشسوزی یا شوک برقی شود.

سیم برق را نکشید یا زیادی خم نکنید.
سیم برق را نپیچانید یا گره نزنید.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 6 2013-5-21 13:56:00

سیم برق را به یک شیئ فلزی قلاب نکنید. شیئ سنگینی را روی سیم برق نگذارید یا سیم برق را در فضای پشت ماشین فشار ندهید.

- چنین کاری ممکن است موجب آتشسوزی یا شوک برقی شود.

سیم برق را در هنگام بیرون کشیدن دوشاخه نکشید.

- دوشاخه را در حالیکه آنرا گرفته اید از پریز بیرون بکشید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.

سیم برق یا لوله ها را طوری قرار ندهید که امکان افتادن روی آنها وجود داشته باشد.

احتیاط علائم احتیاط برای نصب

این ماشین بایستی طوری قرار داده شود که پریز برق قابل دسترسی باشد.

- قصور در انجام اینکار ممکن است به خاطر نشت برق منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.

ماشین را بر روی یک سطح صاف و سخت نصب کنید که توانایی تحمل وزن آنرا داشته باشد.

- قصور در انجام چنین کاری ممکن است موجب لرزش، حرکت، سروصدا و مشکلات غیرعادی برای این محصول شود.

اخطار علائم هشدار جدی برای استفاده

اگر ماشین پر از آب شود، جریان آب و برق را فوراً قطع کرده و با نزدیک ترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.

- دوشاخه را با دست های خیس وصل نکنید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی شود

اگر ماشین صداهای عجیب، بوی سوختگی یا دود ایجاد می کند، دوشاخه را فوراً کشیده و با نزدیک ترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.

در مواردی که گاز نشت می کند (از قبیل گاز پروپان، گاز LP و غیره)، فوراً بدون دست زدن به دوشاخه هواگیری کنید. به ماشین یا سیم برق دست نزنید.

- از پنکه برای هواگیری استفاده نکنید.
- یک جرقه ممکن است موجب انفجار یا آتشسوزی شود.

به کودکان اجازه ندهید که بر روی ماشین لباسشویی یا داخل آن بازی کنند. علاوه براین، هنگامیکه ماشین را به دور می اندازید، دسته دریچه ماشین لباسشویی را جدا کنید.

- کودکان در صوت حبس شدن در داخل آن، ممکن است محبوس شده و در اثر خفگی تلف شوند.

مطمئن شوید که مواد بسته بندی (اسفنج، استیروفوم) که به زیر ماشین لباسشویی چسبانده شده را قبل از استفاده جدا کنید.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 7 2013-5-21 13:56:00

اطلاعات ایمنی

اقلامی که به بنزین، نفت چراغ، بنزن، تینر رنگ، الکل یا مواد قابل اشتعال یا منفجره دیگر آغشته شده اند را نشویید.
- چنین کاری ممکن است موجب آتشسوزی، شوک برقی یا انفجار شود.

هنگامیکه ماشین لباسشویی در حال کار است (شستشو/خشک کردن/گردش با دمای زیاد)، دریچه آنرا با فشار باز نکنید
- آبی که از ماشین لباسشویی به بیرون جریان پیدا می کند ممکن است منجر به سوختگی شده یا موجب لیز شدن کف اتاق شود.

اینکار ممکن است منجر به مصدومیت شود.
- باز کردن دریچه توسط اعمال فشار ممکن است منجر به آسیب به محصول یا مصدومیت شود.

دست خود را زیر ماشین لباسشویی نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به مصدومیت شود.

با دست های خیس به دوشاخه دست نزنید.
- اینکار ممکن است منجر به شوک برقی شود.

ماشین را هنگامیکه کار می کند توسط کشیدن دوشاخه از پریز خاموش نکنید.
- زدن دوباره دوشاخه به پریز ممکن است موجب جرقه شده و منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.

به کودکان یا اشخاص معلول اجازه ندهید که بدون نظارت شما از این ماشین لباسشویی استفاده کنند. به کودکان اجازه ندهید که از این ماشین بالا بروند.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی، سوختگی یا مصدومیت شود.

دست هایتان یا یک شیئ فلزی را در حالیکه ماشین لباسشویی کار می کند به زیر آن وارد نکنید.
- اینکار ممکن است منجر به مصدومیت شود.

دوشاخه ماشین را با کشیدن سیم برق از پریز بیرون نکشید. همیشه دوشاخه را محکم گرفته و آنرا مستقیم از پریز بیرون بکشید.
- صدمه به سیم برق ممکن است منجر به اتصالی، آتشسوزی و/یا شوک برقی شود.

سعی نکنید که دستگاه را خودتان تعمیر یا اوراق کرده یا در آن تغییراتی ایجاد کنید.
- از هرگونه فیوز (از قبیل کوپر، سیم فولادی و غیره) به غیر از فیوز استاندارد استفاده نکنید.
- هنگامیکه لازم است ماشین تعمیر یا دوباره نصب شود، با نزدیکترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.
- قصور در چنین کاری ممکن است موجب شوک برقی، آتشسوزی، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.

اگر هرگونه ماده خارجی از قبیل آب وارد ماشین شده، سیم برق را بیرون کشیده و با نزدیکترین مرکز تعمیراتی خود تماس بگیرید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.

هنگامیکه لوله جریان آب از شیر شل شده و ماشین را پر از آب می کند، دوشاخه را بیرون بکشید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.

هنگامیکه برای مدت طولانی از ماشین استفاده نمی شود ویا در طول رعد و برق، دوشاخه را بیرون بکشید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 8 2013-5-21 13:56:00

علائم احتیاط برای استفاده

هنگامیکه ماشین لباسشویی به مواد خارجی از قبیل ماده لباسشویی، کثافت، ذرات غذا و غیره آغشته شده، دوشاخه را بیرون کشیده و ماشین لباسشویی را با استفاده از یک پارچه نم دار نرم تمیز کنید.

- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به رنگ رفتگی، تغییر شکل، آسیب یا زنگ زدگی شود.

ضربه شدید ممکن است شیشه جلوی ماشین را بشکند. هنگام استفاده از ماشین لباسشویی مراقب باشید.

- شکسته شدن شیشه، ممکن است منجر به مصدومیت شود.

پس از اینکه جریان آب قطع شد یا هنگام وصل کردن مجدد لوله جریان آب، شیر آب را به آهستگی باز کنید.
پس از اینکه برای مدت طولانی از ماشین استفاده نکردید، شیر آب را به آهستگی باز کنید.

- فشار هوا در لوله جریان آب یا لوله آب ممکن است منجر به آسیب به یک قطعه ماشین یا نشت آب شود.

اگر در حین کار کردن یک خطای تخلیه ایجاد شود، کنترل کنید که آیا مشکل تخلیه وجود دارد.

- اگر به خاطر یک مشکل تخلیه از ماشین لباسشویی در حین پر از آب شدن استفاده شده، ممکن است به واسطه نشت برق منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.

لباس ها را کاملاً به ماشین لباسشویی وارد کنید تا لباس ها به دریچه گیر نکنند.

- اگر لباس ها به دریچه گیر کنند، ممکن است موجب آسیب به لباس ها یا ماشین لباسشویی شود، یا موجب نشت آب شود.

مطمئن شوید که شیر آب در هنگامیکه از ماشین لباسشویی استفاده نمی شود بسته باشد.

- مطمئن شوید که پیچ روی اتصالی لوله جریان آب درست سفت شده باشد.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به آسیب به اموال یا مصدومیت شود.

کنترل کنید که پلمب لاستیکی به مواد خارجی آغشته نشده باشد (مواد زائد، ریسمان و غیره).

- اگر دریچه به طور کامل بسته نشده باشد، ممکن است منجر به نشت آب شود.

شیر آب را باز کرده و کنترل کنید که اتصالی لوله جریان آب درست محکم شده باشد و قبل از استفاده، آبی از محصول نشت نمی کند.

- اگر پیچ ها یا اتصالی لوله جریان آب شل شده باشند، ممکن است منجر به نشت آب شود.

برای کاهش خطر آتشسوزی ویا انفجار:

- تحت شرایط خاص، ممکن است گاز هیدروژن در یك سیستم آبگرم - از قبیل آبگرمکن شما - که از آن برای دو هفته یا بیشتر استفاده نشده تولید شود. گاز هیدروژن منفجره است. اگر از سیستم آب گرم شما برای دو هفته یا بیشتر استفاده نشده، همه شیرهای آب گرم را در خانه تان باز کنید و قبل از استفاده از ماشین لباسشویی اجازه دهید که آب برای چند دقیقه جریان پیدا کند. این کارهرگونه تراکم گاز هیدروژن را بیرون می دهد. چون هیدروژن یک گاز قابل اشتعال است، در طول این مدت سیگار نکشید یا یک شعله باز را روشن نکنید. اگر گاز نشت می کند بدون دست زدن به دوشاخه هواگیری کنید.

محصولی که خریداری نموده‌اید تنها جهت مصارف خانگی است.
استفاده از آن برای مصارف تجاری، حکم سوءاستفاده از محصول را دارد.
در این صورت، محصول از شمول ضمانت استاندارد سامسونگ خارج شده و سامسونگ هیچگونه مسؤلیتی درقبال خرابی و صدمات ناشی از این سوءاستفاده برعهده نخواهد گرفت.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 9 2013-5-21 13:56:00

اطلاعات ایمنی

بر روی ماشین نایستید یا اشیائی را بر روی آن نگذارید (از قبیل لباس، شمع روشن، سیگار روشن، ظرف، مواد شیمیایی و فلزی و غیره).

- چنین کاری ممکن است منجر به شوک برقی، آتشسوزی، مشکلاتی برای محصول یا مصدومیت شود.

مواد فرار از قبیل حشره کش ها را روی سطح ماشین اسپری نکنید.

- اینکار علاوه براینکه برای انسان مضر است، ممکن است منجر به شوک برقی، آتشسوزی یا مشکلاتی برای محصول شود.

شیئی که حوزه الکترومغناطیسی تولید می کند را در نزدیکی ماشین لباسشویی قرار ندهید.

- اینکار ممکن است منجر به مصدومیت به خاطر درست کار نکردن شود.

چون آب تخلیه شده در حین شستشو با دمای زیاد یا چرخه خشک کردن داغ است، به آب دست نزنید.

- اینکار ممکن است منجر به سوختگی یا مصدومیت شود.

تشک روی صندلی، کفپوش یا لباس ضدآب (*) را نشویید، گردش ندهید یا خشک نکنید، مگراینکه ماشین شما برنامه خاصی برای شستشوی این اقلام داشته باشد.

- کفپوش های ضخیم و سخت را نشویید حتی اگر علامت ماشین لباسشویی روی برچسب مراقبت باشد.
- اینکار ممکن است به واسطه لرزش های غیرعادی منجر به مصدومیت یا آسیب به ماشین لباسشویی، دیوارها، کف اتاق یا لباس ها شود.

* ملافه های پشمی، بارانی، لباس های ماهیگیری، شلوار اسکی، کیسه خواب، پوشش پوشک، پولیور و پوشش دوچرخه، موتورسیکلت، اتومبیل و غیره.

هنگامیکه جعبه ماده لباسشویی از ماشین جدا شده از ماشین لباسشویی استفاده نکنید.

- اینکار ممکن است به واسطه نشت آب، منجر به شوک برقی یا مصدومیت شود.

در حین خشک کردن یا درست بعد از آن به داخل تشت دست نزنید چون داغ است.

- اینکار ممکن است منجر به سوختگی شود.

بعد از اینکه جعبه ماده لباسشویی را باز کردید دست تان را به داخل آن وارد نکنید.

- اینکار ممکن است منجر به مصدومیت شود چون ممکن است دست شما به ابزار ورود ماده لباسشویی گیر کند. هیچگونه شیئ (از قبیل کفش، غذا، حیوانات) را به غیر از لباس در داخل ماشین لباسشویی قرار ندهید.
- اینکار ممکن است منجر به آسیب وارد شدن به ماشین لباسشویی، یا به واسطه لرزش های غیرعادی موجب مصدومیت یا مرگ حیوان خانگی شود.

دکمه ها را با استفاده از اشیاء تیز از قبیل سوزن، کارد، ناخن و غیره فشار ندهید.

- چنین کاری ممکن است منجر به شوک برقی یا مصدومیت شود.

لباس هایی که آغشته به روغن، کرم یا لوسیونی که معمولاً در مغازه های مراقبت پوست یا کلنیک های ماساژ یافت می شوند را نشویید.

- اینکار ممکن است موجب ایجاد تغییر شکل در پلمب لاستیکی و نشت آب شود.

نگذارید اشیاء فلزی از قبیل سنجاق قفلی یا سنجاق سر یا ماده سفید کننده به مدت طولانی در تشت بمانند.

- اینکار ممکن است منجر به زنگ زدگی تشت شود.
- اگر سطح تشت شروع به زنگ زدگی کرد، یک محلول تمیز کننده (خنثی) به سطح بمالید و از یک اسفنج برای تمیز کردن آن استفاده کنید. هرگز از یک برس فلزی استفاده نکنید.

از ماده لباسشویی مستقیماً استفاده نکنید و لباس هایی که آغشته به ماده لباسشویی خشک هستند را نشویید، آبکشی نکنید یا گردش ندهید.

- اینکار ممکن است به واسطه گرمای اکسیده شدن روغن، منجر به اشتعال یا احتراق آنی شود.

از آب گرم دستگاه های آبسردکن/ آبگرم کن استفاده نکنید.

- اینکار ممکن است منجر به مشکلاتی برای ماشین لباسشویی شود.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 10 2013-5-21 13:56:00

از صابون طبیعی شستشوی دست برای ماشین لباسشویی استفاده نکنید.
- اگر سخت شده و در داخل ماشین لباسشویی جمع شود، ممکن است منجر به مشکلاتی برای محصول، رنگ رفتگی، زنگ زدگی یا بوی بد شود.

اقلام بزرگ از قبیل ملافه را در تور لباسشویی نشویید.
- جوراب و کرست ها را در تور لباسشویی قرار داده و به همراه لباس های دیگر بشویید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است به واسطه لرزش های غیرعادی منجر به آسیب شود.

از ماده لباسشویی سفت شده استفاده نکنید.
- اگر در داخل ماشین لباسشویی جمع شود، ممکن است منجر به نشت آب شود.

برای ماشین های لباسشویی که روزنه هواکش آنها در زیر است، مطمئن شوید که روزنه به وسیله فرش ویا موانع دیگر مسدود نشده باشد.

مطمئن شوید که جیب های همه لباس هایی که شسته می شوند خالی شده باشند.
- اشیاء سخت و تیز از قبیل سکه، سنجاق قفلی، میخ، پیچ ویا سنگ ممکن است به این دستگاه آسیب جدی وارد کنند.

سعی نکنید لباس هایی که سگک، دکمه بزرگ ویا فلزات سنگین دیگر دارند را بشویید.

علائم هشدار جدی برای تمیز کردن

هشدار

ماشین را توسط پاشیدن آب به طور مستقیم بر روی آن تمیز نکنید.
از مواد تمیز کننده ای که حاوی اسید قوی هستند استفاده نکنید.
از بنزن، تینر یا الکل برای تمیز کردن ماشین استفاده نکنید.
- چنین کاری ممکن است منجر به رنگ رفتگی، تغییر شکل، آسیب، آتشسوزی یا شوک برقی شود.

قبل ازتمیز کردن یا انجام عملیات حفظ و نگهداری، ماشین را از پریز روی دیوار بکشید.
- قصور در انجام اینکار ممکن است منجر به شوک برقی یا آتشسوزی شود.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 11 2013-5-21 13:56:00

فهرست مطالب

راه اندازی ماشین لباسشویی ۱۳

۱۳ کنترل قطعات
۱۴ برآوردن ضوابط نصب
۱۴ جریان برق و ارت کردن
۱۴ جریان آب
۱۵ تخلیه
۱۵ کف اتاق
۱۵ دمای محیط اطراف
۱۵ نصب در محل تنگ ویا کمد
۱۵ نصب ماشین لباسشویی

شستشوی مقداری لباس ۲۱

۲۱ شستشو برای بار اول
۲۱ دستورات اولیه
۲۲ استفاده از پنل کنترل
۲۵ Child lock (قفل کودك)
۲۵ Sound off (صدا خاموش)
۲۵ Delay End (تأخیر شستشو)
۲۶ Eco Bubble
۲۷ شستشوی لباس ها با استفاده از گزینشگر چرخه شستشو
۲۸ شستشوی لباس ها به طور دستي
۲۹ اطلاعات در مورد ماده لباسشویی و مواد افزودنی
۲۹ چه ماده لباسشویی استفاده شود
۳۰ کشوی ماده لباسشویی
۳۰ شوینده مایع (مدلهای برگزیده)

تمیز کردن و مراقبت از ماشین لباسشویی ۳۱

۳۱ Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)
۳۲ تخلیه ماشین لباسشویی در موقعیت اضطراري
۳۳ تمیز کردن کشو و حفره کشوی ماده لباسشویی
۳۴ تمیز کردن فیلتر کثافات
۳۴ تمیز کردن سطح بیروني
۳۵ تمیز کردن فیلتر توری لوله آب
۳۵ تعمیر یک ماشین لباسشویی یخ زده
۳۵ انبار کردن ماشین لباسشویی

عیب یابی و کدهای اطلاعاتي ۳۶

۳۶ این نکته ها را کنترل کنید در صورتیکه ماشین لباسشویی...
۳۷ کدهای اطلاعاتي

جدول چرخه شستشو ۳۸

۳۸ جدول چرخه شستشو

ضمیمه ۳۹

۳۹ جدول مراقبت از پارچه
۳۹ محافظت از محیط زیست
۳۹ اعلامیه سازگاري
۴۰ مشخصات

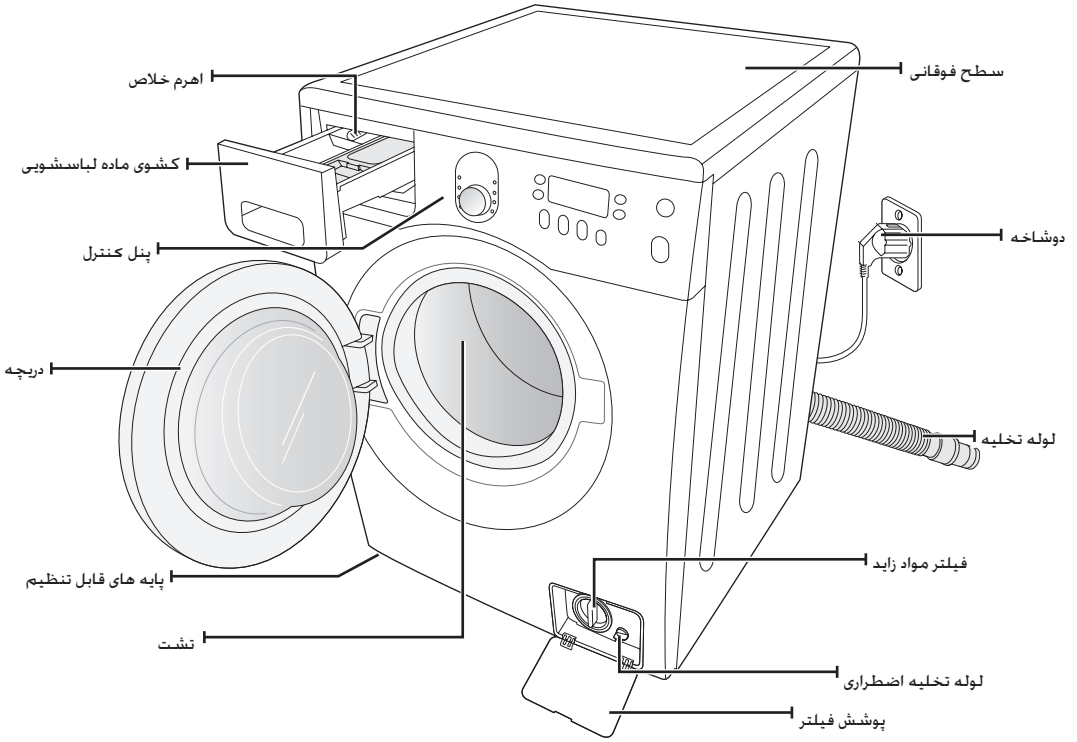
J1489VW-03025R-05_FA.indd 12 2013-5-21 13:56:00

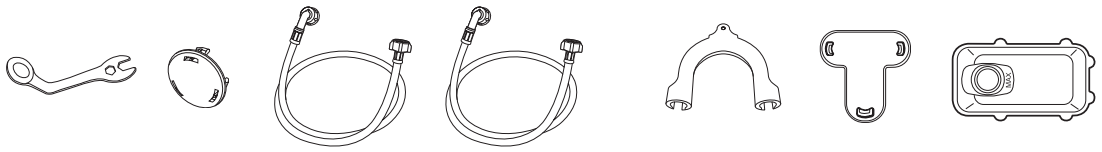
راه اندازی ماشین لباسشویی

مطمئن شوید که نصب کننده شما این دستورالعمل ها را به طور دقیق مراعات کند تا ماشین لباسشویی جدید شما به طور صحیح کار کرده و در حین انجام لباسشویی در معرض خطر جراحت قرار نگیرید.

کنترل قطعات

با دقت ماشین لباسشویی را از جعبه خارج کرده و مطمئن شوید که همه قطعاتی که در زیر نشان داده شده را دریافت کرده باشید. اگر ماشین لباسشویی در حین حمل و نقل آسیب دیده ویا اینکه همه قطعات را ندارید. با خدمات مشتریان Samsung ویا فروشنده Samsung خود تماس بگیرید.





محفظه شوینده مایع (مدل برگزیده)	سرپوش	راهنمای لوله	گرم (مدل برگزیده) لوله جریان آب	سرد	* پوشش های سوراخ پیچ	آچار

*** پوشش های سوراخ پیچ :** تعداد پوشش های سوراخ پیچ بستگی به مدل دارد (۳ تا ۵ سرپوش).

J1489VW-03025R-05_FA.indd 13 2013-5-21 13:56:01

راه اندازی ماشین لباسشویی

برآوردن ضوابط نصب

جریان برق و ارت کردن

برای جلوگیری از خطر غیرضروری آتشسوزی، شوك برقی ویا صدمه شخصی، همه سیم کشی و ارت کردن ها بایستی برطبق آخرین ویرایش قانون ملی برقی ANSI/FNPA، شماره ۷۰ و قوانین و مقررات محلی انجام شوند. این مسئولیت شخصی دارنده دستگاه است که سرویس برق کافی را برای این دستگاه تأمین کند.

اخطار: هرگز از سیم رابط استفاده نکنید.
فقط از سیم برقی استفاده کنید که به همراه ماشین لباسشویی عرضه می شود.

هنگام آمادگی برای نصب، مطمئن شوید که جریان برق به این صورت است:

- فیوز ویا مدارشکن ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت ۵۰ هرتز ۱۵ آمپر
- مدار جداگانه فقط برای ماشین لباسشویی

ماشین لباسشویی بایستی ارت شود. اگر ماشین لباسشویی درست کار نکند ویا خراب شود، ارت کردن خطر شوك برقی را توسط ایجاد یك مسیر کمتر مقاوم برای مدار برقی کاهش خواهد داد.

ماشین لباسشویی به همراه سیم برقی عرضه می شود که یك سه شاخه ارت شده برای استفاده در پریزی دارد که به طور صحیح نصب و ارت شده باشد.

هرگز سیم ارت را به لوله های پلاستیکی آب، لوله های گاز ویا لوله های آب گرم متصل نکنید.

اتصال نامناسب هادی ارت دستگاه ممکن است موجب شوك برقی شود.

اگر مطمئن نیستید که ماشین لباسشویی به طور صحیح ارت شده، با یك تکنسین برق ویا تعمیرکار مشورت کنید. در دوشاخه که به همراه ماشین لباسشویی عرضه شده تغییری ایجاد نکنید. اگر در پریز جا نمی گیرد، ترتیب نصب یك پریز مناسب را توسط یك تکنسین برق مجرب بدهید.

جریان آب

ماشین لباسشویی زمانی درست پر می شود که فشار آب از ۵۰ تا ۸۰۰ کیلوپاسکال باشد. فشار آب کمتر از ۵۰ کیلوپاسکال ممکن است موجب از کار افتادگی دریچه آب شده که امکان بسته شدن کامل دریچه آب را نمی دهد. ویا ممکن است پر کردن ماشین لباسشویی از آنچه کنترل ها ممکن می کنند بیشتر طول بکشد که موجب خاموش شدن ماشین لباسشویی می شود. (محدوده زمان پرکردن که برای جلوگیری از لبریز/زیادی پر شدن در صورت شل شدن یك لوله داخلی طراحی شده، در کنترل ها تعبیه شده است.)

شیرهای آب بایستی به فاصله ۴ فوت (۱۲۲ سانتی متر) از عقب ماشین لباسشویی باشند تا لوله های ورودی تأمین شده به ماشین لباسشویی برسند.

بیشتر مغازه های وسائل لوله کشی، لوله های ورودی به طول های مختلف را می فروشند که تا ۱۰ فوت (۳۰۵ سانتی متر) درازا دارند.

می توانید به روش های زیر خطر نشت و آسیب توسط آب را کاهش دهید:

- شیرهای آب به آسانی قابل دسترسی باشند.
- بستن شیر آب هنگامیکه از ماشین لباسشویی استفاده نمی شود.
- کنترل مرتب نشت در محل اتصال لوله های ورودی آب.

اخطار: قبل از استفاده از ماشین لباسشویی برای اولین بار، همه اتصالی ها را در دریچه و شیرهای آب برای نشت کنترل کنید.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 14 2013-5-21 13:56:01

تخلیه

Samsung یك تانك به بلندي ۶۵ سانتی متر را توصیه مي كند. لوله تخلیه بایستي توسط گیره لوله تخلیه به تانك متصل شود. تانك بایستي به اندازه كافي بزرگ باشد كه قطر خارجي لوله تخلیه را قبول كند. لوله تخلیه در كارخانه متصل مي شود.

کف اتاق

برای عملکرد بهتر، ماشین لباسشویی بایستی بر روی زمینی که به طور محکم احداث شده نصب شود. ممکن است لازم باشد که کف چوبی مستحکم شود تا لرزش و/یا توده های لباس نامتوازن را به حداقل برساند. زمین مفروش ویا سطوحی که کاشی نرم دارند عواملی هستند که به لرزش کمك کرده و موجب می شوند که ماشین لباسشویی در حین چرخه گردش قدری حرکت کند.

هرگز ماشین لباسشویی را بر روی یك سکو ویا سطحی که به خوبی پشتیبانی نشده نصب نکنید.

دمای محیط اطراف

ماشین لباسشویی را در محل هایی که ممکن است آب یخ بزند نصب نکنید چون ماشین لباسشویی همیشه مقداری آب را در دریچه آب، پمپ و اطراف لوله نگه می دارد. آب منجمد در لوله ها ممکن است به تسمه ها، پمپ و اجزاء دیگر آسیب برساند.

نصب در محل تنگ ویا کمد

ماشین لباسشویی برای کارکرد ایمن و صحیح، به این فواصل نیاز دارد:

دو طرف - ۲۵ میلی متر	عقب - ۵۱ میلی متر
بالا - ۲۵ میلی متر	جلو - ۴۶۵ میلی متر

اگر ماشین لباسشویی به همراه ماشین خشك كن نصب شود، جلوی محل نصب ویا کمد بایستی حداقل ۴۶۵ میلی متر فضای باز مسدود نشده باشد. ماشین لباسشویی به تنهایی نیازی به فضای باز خاصی ندارد.

نصب ماشین لباسشویی

مرحله ۱

انتخاب یک محل

قبل از نصب ماشین لباسشویی، مطمئن شوید که محل:

- یك سطح محکم و هم تراز داشته باشد که فاقد فرش ویا سطحی است که ممکن است هواگیری را مسدود کند
- به دور از نور مستقیم خورشید است
- به اندازه کافی هواگیری می شود
- یخ نمی زند (زیر ۳۲ درجه فارنهایت یا ۰ درجه سانتی گراد)
- به دور از منابع گرما از قبیل بخاری نفتی یا گازی است
- به اندازه کافی فضای خالی دارد که ماشین لباسشویی بر روی سیم برقش قرار نگیرد

J1489VW-03025R-05_FA.indd 15 2013-5-21 13:56:01

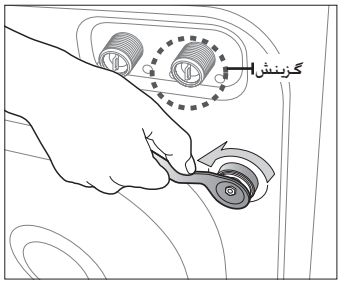
راه اندازی ماشین لباسشویی

مرحله ۲

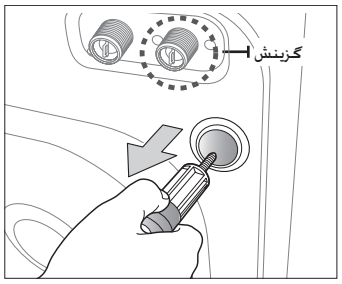
جدا کردن پیچ های حمل و نقل

قبل از نصب ماشین لباسشویی، بایستی پنج پیچ حمل و نقل را از پشت دستگاه جدا کنید.

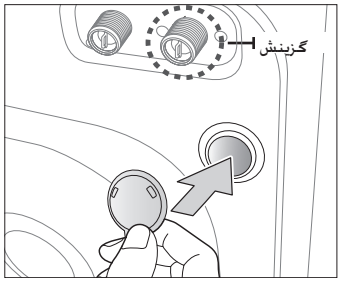
۱. همه پیچ ها را با استفاده از آچار تأمین شده شل کنید.



۲. پیچ را با آچار گرفته و آنرا از بخش عریض سوراخ به بیرون بکشید. این کار را برای هر پیچ تکرار کنید.



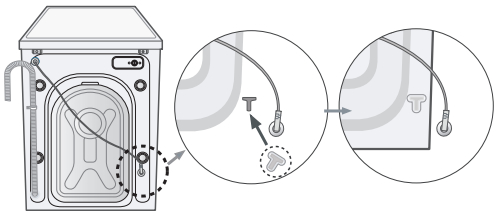
۳. سوراخ ها را با پوشش های پلاستیکی تأمین شده پر کنید.



۴. پیچ های حمل و نقل را در یک محل امن نگه دارید چنانچه خواستید ماشین لباسشویی را در آینده حرکت دهید.

اخطار: مواد بسته بندی می توانند برای کودکان خطرناک باشند: همه مواد بسته بندی (کیسه های پلاستیکی، پلی استیرن و غیره) را کاملاً از دسترس کودکان دور نگه دارید.

سرپوش (یکی از ملحقات در بسته پلاستیکی) را به داخل سوراخی وارد کنید که سیم برق را از پشت محصول جدا کردید.



J1489VW-03025R-05_FA.indd 16 2013-5-21 13:56:01

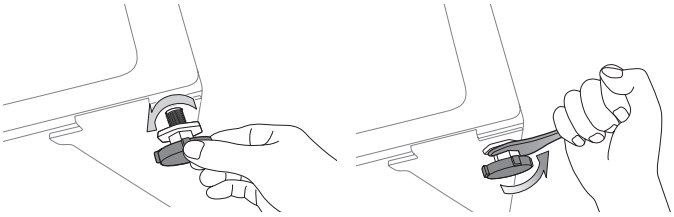
مرحله ۳

تنظیم پایه های تراز کردن

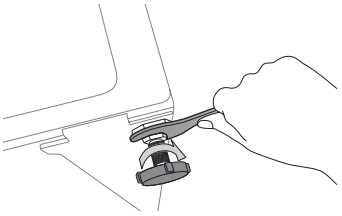
هنگام نصب ماشین لباسشویی، مطمئن شوید که دوشاخه برق، جریان آب و تخلیه به راحتی در دسترس باشند.

۱. ماشین لباسشویی را در سر جایش بلغزانید.

۲. ماشین لباسشویی را با گرداندن پایه تراز کردن با دست به بیرون و داخل، به مقدار لازم هم تراز کنید.



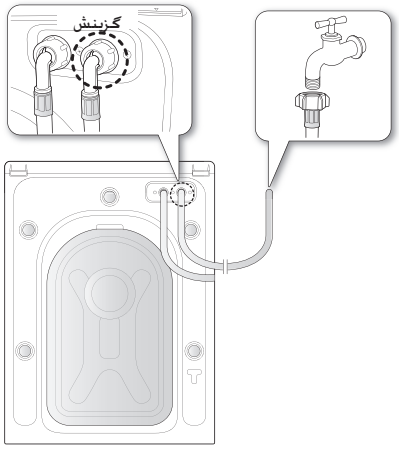
۳. هنگامیکه ماشین لباسشویی هم تراز شد، مهره را با استفاده از آچاری که به همراه ماشین لباسشویی عرضه شده محکم کنید.



مرحله ۴

اتصال لوله آب و تخلیه

وصل کردن لوله جریان آب



۱. قطعه به شکل L برای لوله جریان آب سرد را گرفته و آنرا به ورودی جریان آب سرد در پشت ماشین متصل کنید. با دست محکم کنید.

لوله جریان آب بایستی از یک طرف به ماشین لباسشویی و از طرف دیگر به شیر آب متصل شود. لوله جریان آب را نکشید. اگر لوله آب زیادی کوتاه است، آنرا با لوله بلندتر و پرفشارتری تعویض کنید.

۲. سر دیگر لوله جریان آب سرد را به شیر آب سرد ظرفشویی متصل کرده و با دست محکم کنید. در صورت لزوم، می توانید لوله جریان آب را با شل کردن قطعه در سمت ماشین لباسشویی و محکم کردن قطعه سرجایش بگذارید.

برای مدل های گزیده ای که یک ورودی آب گرم اضافی دارند:

۱. قطعه به شکل L قرمز برای لوله تأمین آب گرم را گرفته و آنرا به ورودی جریان آب گرم در پشت ماشین متصل کنید. با دست محکم کنید.

۲. سر دیگر لوله جریان آب گرم را به شیر آب گرم ظرفشویی متصل کرده و با دست محکم کنید.

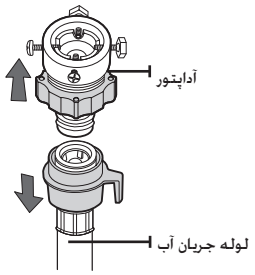
۳. اگر می خواهید فقط از آب سرد استفاده کنید از قطعه به شکل Y استفاده کنید.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 17 2013-5-21 13:56:02

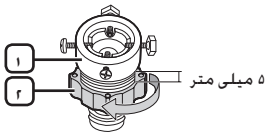
راه اندازی ماشین لباسشویی

وصل کردن لوله جریان آب (مدل های گزیده)

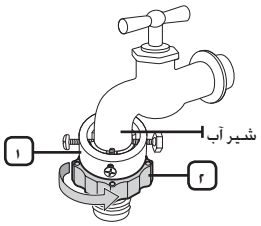
۱. آداپتور را از لوله جریان آب جدا کنید.



۲. ابتدا با استفاده از پیچ گوشتی نوع "+"، چهار پیچ روی آداپتور را شل کنید. سپس آداپتور را گرفته و قسمت (۲) را در جهت پیکان گردانده تا اینکه یک شکاف ۵ میلی متری به وجود بیاید.

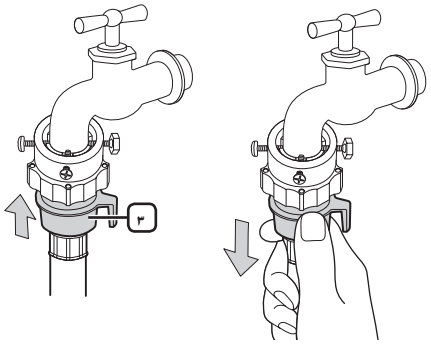


۳. آداپتور را با محکم کردن پیچ ها به شیر آب متصل کنید. در حالیکه آداپتور را به سمت بالا می کشید.
قسمت (۲) را در جهت پیکان گردانده و (۱) و (۲) را به هم وصل کنید.

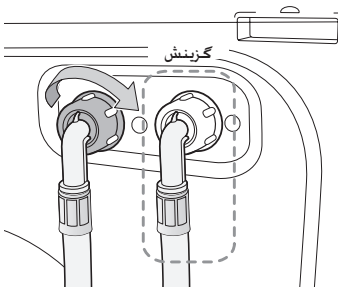


۴. لوله جریان آب را به آداپتور وصل کنید. هنگامیکه قسمت (۳) را رها کنید، لوله به طور خودکار به آداپتور وصل شده و صدای «کلیک» می کند.

پس از اتصال لوله جریان آب به آداپتور، با کشیدن لوله جریان آب به سمت پایین، مطمئن شوید که به طور صحیح متصل شده است.

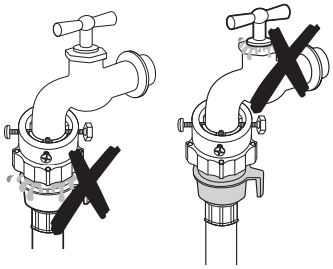


۵. سر دیگر لوله جریان آب را به سرپیچ منبع آب در پشت ماشین لباسشویی متصل کنید. لوله را تا آخر به داخل در جهت عقربه ساعت پیچ کنید.



J1489VW-03025R-05_FA.indd 18 2013-5-21 13:56:02

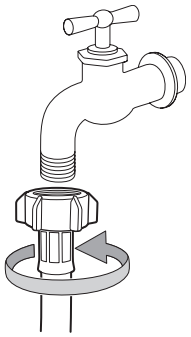
۶. جریان آب را باز کنید و مطمئن شوید که آب از سرپیچ، شیر ویا آداپتور نشت نمی کند. اگر آب نشت می کند، مراحل قبلی را تکرار کنید.



اخطار

اگر آب نشت می کند از ماشین لباسشویی استفاده نکنید. چنین کاری ممکن است موجب شوک برقی ویا جراحت شود.

- اگر شیر آب یک شیر نوع پیچی دارد، لوله جریان آب را به طوری که نشان داده شده به شیر متصل کنید.

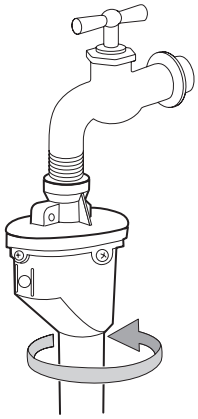


از نوع شیری که برای جریان آب بیشتر معمول است استفاده کنید. در صورتیکه شیر چهارگوش ویا زیادی بزرگ است، حلقه فاصله بندی را قبل از وارد کردن شیر به داخل آداپتور جدا کنید.

اتصال Aqua Hose (مدلهای برگزیده)

Aqua Hose برای جلوگیری کامل از نشت در نظر گرفته شده است.Aqua Hose به شلنگ ورودی آب متصل می شود و در صورت آسیب دیدن شلنگ، جریان آب را به طور خودکار قطع می کند. Aqua Hose همچنین به یک نشانگر هشدار مجهز است.

- شلنگ ورودی آب را مانند شکل به شیر آب وصل کنید.



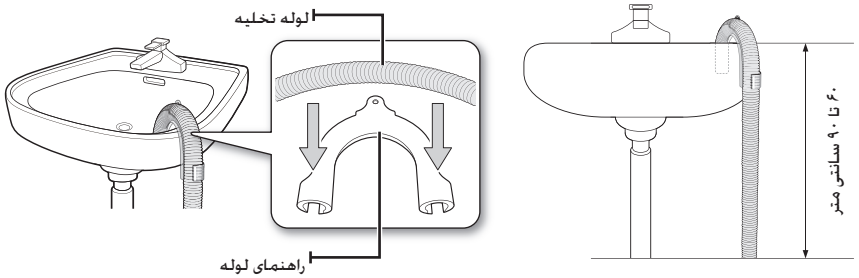
J1489VW-03025R-05_FA.indd 19 2013-5-21 13:56:03

راه اندازی ماشین لباسشویی

اتصال لوله تخلیه

آخر لوله تخلیه را می توان به سه صورت قرار داد:

۱. **بر روی لبه ظرفشویی:** لوله تخلیه بایستی به بلندی بین ۶۰ و ۹۰ سانتی متر قرار داده شود. برای کج نگه داشتن دهانه لوله، از راهنمای لوله پلاستیکی که تأمین شده استفاده کنید. راهنما را به وسیله یک قلاب به دیوار ویا به وسیله یک قطعه ریسمان به شیر محکم کنید تا از حرکت لوله تخلیه جلوگیری شود.

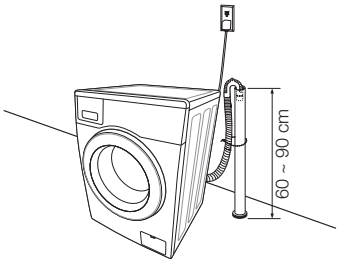


۲. **در یک شاخه لوله تخلیه ظرفشویی:** شاخه لوله تخلیه بایستی در بالای سیفون ظرفشویی قرار داده شود تا انتهای لوله حداقل ۶۰ سانتی متر بالای سطح زمین باشد.

۳. **در یک لوله تخلیه:** ما توصیه می کنیم که از یک لوله عمودی به درازای ۶۵ سانتی متر استفاده کنید؛ بایستی کوتاه تر از ۶۰ سانتی متر و بلندتر از ۹۰ سانتی متر نباشد.

لزومات لوله تخلیه تانک:

- حداقل قطر ۵ سانتی متر.
- حداقل ظرفیت خروجی ۶۰ لیتر در دقیقه.



مرحله ۵

روشن کردن ماشین لباسشویی

سیم برق را به پریز بزنید. یک پریز برق ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت / ۵۰ هرتز مجاز که توسط یک فیوز یا مدار شکن محافظت شده است. (برای اطلاعات بیشتر در مورد شرایط برقی و ارت کردن به صفحه ۱۴ مراجعه شود.)

اجرای آزمایشی

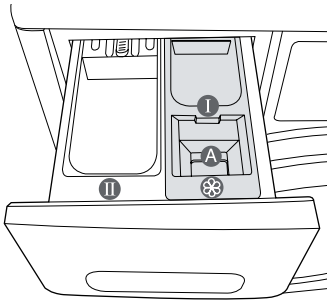
با اجرای چرخه **آبکشی+گردش** پس از اتمام نصب، مطمئن شوید که ماشین لباسشویی را درست نصب می کنید.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 20 2013-5-21 13:56:03

شستشوی مقداری لباس

مشکل ترین بخش شستشوی لباس با ماشین لباسشویی Samsung جدید شما تصمیم در مورد این است که کدام دسته لباس را اول بشویید.

شستشو برای بار اول



قبل از شستن لباس ها برای بار اول، بایستی یک چرخه کامل خالی (یعنی بدون گذاشتن لباس) را اجرا کنید.

۱. دکمه **Power** (روشن/خاموش) را فشار دهید.
۲. کمی ماده لباسشویی را در محفظه ماده لباسشویی Ⓘ در کشوی ماده لباسشویی اضافه کنید.
۳. جریان آب به ماشین لباسشویی را باز کنید.
۴. دکمه **Start/Pause** (شروع/مکث) را فشار دهید.

اینکار هرگونه آبی که ممکن است از هنگام انجام آزمایش سازنده ماشین در آن باقی مانده باشد را تخلیه خواهد کرد.

محفظه Ⓘ : ماده لباسشویی برای پیش شستشو ویا آهار.
محفظه Ⓘ : ماده لباسشویی برای شستشوی اصلی، نرم کننده آب، عامل پیش خیساندن، ماده رنگبر و محصول پاک کردن لکه.
محفظه ❀ : مواد افزودنی از قبیل نرم کننده پارچه ویا فرم دهنده (بالاتر از لبه پایینی (حداکثر) "A"پر نکنید)

دستورات اولیه

۱. لباس ها را در داخل ماشین لباسشویی قرار دهید.

اخطار
ماشین لباسشویی را زیادی پر نکنید. برای تعیین ظرفیت لباس برای هرنوع لباس، به جدول صفحه ۲۹ مراجعه کنید.

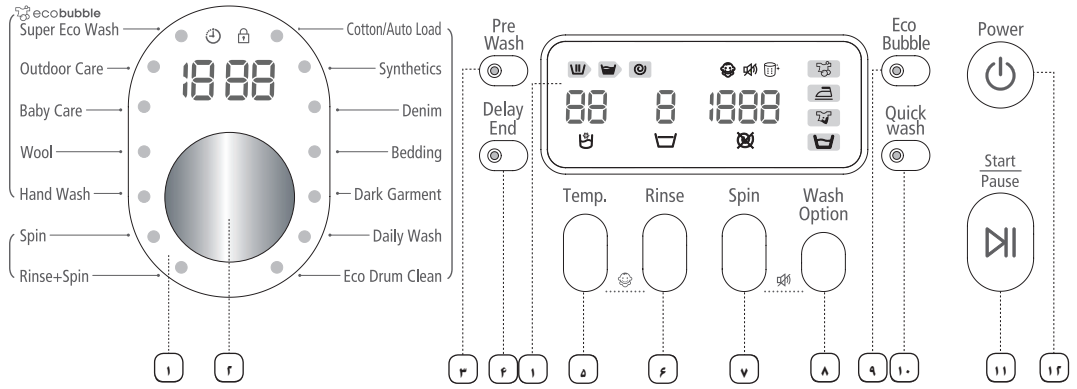
- مطمئن شوید که لباس ها در دریچه گیر نکنند چون ممکن است موجب نشت آب شود.
- ممکن است پس از یک چرخه شستشو مقداری ماده لباسشویی در قسمت های لاستیکی جلوی ماشین لباسشویی باقی بماند. هرگونه ماده لباسشویی باقیمانده را خارج کنید چون ممکن است موجب نشت آب شود.
- اقلامی که ضد آب شده اند را نشویید.

۲. دریچه را طوری ببندید که چفت شود.
۳. ماشین را روشن کنید.
۴. ماده لباسشویی و مواد افزودنی را به کشوی پخش گر اضافه کنید.
۵. چرخه مناسب و گزینش ها را برای توده لباس ها انتخاب کنید.
چراغ نشانگر شستشو روشن شده و زمان تقریبی شستشو بر روی نمایشگر ظاهر خواهد شد.
۶. دکمه **Start/Pause** (شروع/مکث) را فشار دهید.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 21 2013-5-21 13:56:04

شستشوی مقداری لباس

استفاده از پنل کنترل



۱ **نمایشگر گرافیک دیجیتال**	زمان باقی مانده چرخه شستشو، همه اطلاعات چرخه و پیغام های خطا نمایش داده می شوند.
۲ **CYCLE SELECTOR (گزینشگر چرخه)**	روال خشک کردن و سرعت گردش برای چرخه را انتخاب کنید. برای اطلاعات مشروح به «شستشوی لباس ها با استفاده از گزینشگر چرخه» رجوع شود (صفحه ۲۷). **Cotton/Auto Load (الیاف نخی/شستشوی اتوماتیک)** - برای الیاف نخی، ملافه، رومیزی، زیرپوش، حوله، پیراهن و غیره که به طور متوسط ویا کم کثیف شده اند. **Synthetics (الیاف مصنوعی)** - برای بلوز، پیراهن و غیره که به طور متوسط ویا کم کثیف شده اند، از جنس پلی استر (دیولین، تریورا)، پلی آمید (پرلون، نایلون) و ترکیبات مشابه دیگر. **Denim (پارچه جین)** - سطح بالاتر آب در شستشوی اصلی و آبکشی اضافی تضمین می کند که هیچگونه پودر لباسشویی که ممکن است لباس های شما را لکه دار کند در پارچه باقی نماند. **Bedding (ملافه)** - برای روتختی، ملافه، روکش لحاف و غیره. برای کسب نتیجه مطلوب، فقط ۱ نوع ملافه و با حداکثر وزن ۲ کیلوگرم شسته شود. **Dark Garment (لباسهای تیره)** - آبکشی اضافی و چرخش کمتر، شستشوی ملایم و آبکشی کامل لباسهای تیره مورد علاقه شما را تضمین می کند. **Daily Wash (شستشوی روزانه)** - برای اقلام روزمره از قبیل زیرپوش و پیراهن استفاده شود. **Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)** - برای نظافت مخزن استفاده کنید. این برنامه آلودگی و باکتری را از مخزن برطرف می کند. استفاده مرتب (پس از هر ۴۰ نوبت شستشو) توصیه می شود. نیازی به استفاده از ماده شوینده یا سفید کننده نیست. **Super Eco Wash (شستشوی فوق اقتصادی)** - قابلیت Eco Bubble کم دما، دستیابی به نتایج مطلوب شستشو را در کنار صرفه جویی در انرژی برای شما به همراه دارد. **Outdoor Care (شستشوی لباسهای فضای باز)** - برای لباسهای خارج از منزل مانند لباسهای کوهنوردی، لباس اسکی و لباسهای ورزشی استفاده کنید. پارچه های دارای رویه ها و الیاف تهیه شده با فناوری کاربردی نظیر اسپندکس، پارچه های کشی و میکروفایبر. **Baby Care (مراقبت از کودک)** - شستشو با دمای بالا و آبکشی های اضافی تضمین می کند که پودر لباسشویی که لباس های نازک شما را لکه دار می کند باقی نماند. **Wool (پشمی)** - فقط برای الیاف پشمی قابل شستشو با ماشین. توده لباس ها بایستی کمتر از ۲/۰ کیلوگرم باشد • روش پشمی لباس ها را با استفاده از عملکردهای «گهواره وار» می شوید. در طول شستشو، حرکت های گهواره وار ملایم و عملکردهای خیساندن ادامه پیدا می کنند تا از شور رفتن / از ریخت افتادگی الیاف پشمی جلوگیری شده و کاملاً تمیز شوند. توقف کارکرد ماشین نشانگر خرابی نیست. • ماده لباسشویی متعادل برای روش پشمی، برای نتایج شستشوی بهبود یافته و برای مراقبت بهبود یافته از الیاف پشمی توصیه می شود.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 22 2013-5-21 13:56:04

	Hand Wash (شستشو با دست) - یک چرخه شستشوی بسیار سبک که به میزان شستشو با دست ملایم است. **Spin (چرخش)** - یک چرخه گردش اضافی را برای بیرون کشیدن آب بیشتر اجرا می کند. **Rinse + Spin (آبکشی + چرخش)** - برای لباس هایی که فقط نیاز به آبکشی دارند ویا برای اضافه کردن نرم کننده پارچه در حین آبکشی به یک توده لباس استفاده شود.
۳ **دکمه انتخاب PREWASH (پیش شستشو)**	این دکمه را برای انتخاب پیش شستشو فشار دهید.ه. پیش شستشو فقط برای این الیاف موجود است: Cotton/Auto Load (الیاف نخی/شستشوی اتوماتیک) , Synthetics (الیاف مصنوعی) , Denim (پارچه جین) , Bedding (ملافه) , Dark Garment (لباسهای تیره) , Daily Wash (شستشوی روزانه) ,Baby Care (مراقبت از کودک).
۴ **DELAY END (تأخیر در خاتمه) دکمه گزینش**	این دکمه را مکرراً فشار دهید تا در بین گزینش های تأخیر در شروع چرخ بزنید (از ۳ تا ۱۹ ساعت به فواصل یک ساعته). ساعت نمایش داده شده نشانگر زمانی است که چرخه شستشو خاتمه پیدا خواهد کرد.
۵ **دکمه گزینش TEMPERATURE (دما)**	این دکمه را مکرراً فشار دهید تا در بین گزینش های دمای آب موجود چرخ بزنید: (آب سرد, ۳۰ درجه, ۴۰ درجه, ۶۰ درجه و ۹۵ درجه سانتی گراد).
۶ **RINSE (آبکشی) دکمه گزینش**	این دکمه را برای افزودن چرخه های آبکشی اضافی فشار دهید. حداکثر تعداد چرخه های آبکشی پنج است.
۷ **گردش دکمه گزینش**	این دکمه را مکرراً فشار دهید تا در بین گزینش های سرعت چرخش موجود چرخ بزنید. J1430 / J1489 / Q1420 : , , ۴۰۰, ۸۰۰, ۱۲۰۰, ۱۴۰۰ دور در دقیقه "**No spin (بدون گردش)** " - لباس ها در تشت باقی مانده و چرخه گردش پس از تخلیه نهایی اجرا نمی شود. "**Rinse Hold (نگه داشتن آبکشی)** " - لباس ها در آب آخرین آبکشی خیس می خورند. قبل از اینکه بتوان لباس ها را خارج کرد. یکی از برنامه های Drain (تخلیه) ویا Spin (چرخش) بایستی اجرا شود.
۸ **دکمه انتخاب WASH OPTION (گزینش شستشو)**	این دکمه را برای گردش در بین گزینش های شستشو فشار دهید: Soak (خیس خوردن) ← Intensive (شدید) ← Easy Iron (اتو کردن آسان) ← Soak (خیس خوردن) + Intensive (شدید) ←Soak (خیس خوردن) + Easy Iron (اتو کردن آسان) ← Intensive (شدید) + Easy Iron (اتو کردن آسان) ← Soak (خیس خوردن) + Intensive (شدید) + Easy Iron (اتو کردن آسان) ← خاموش "**Intensive (شدید)** ": هنگامیکه لباس ها بسیار کثیف شده اند و لازم است که به طور شدید شستشو شوند این دکمه را فشار دهید. مدت چرخه برای هر چرخه افزایش پیدا می کند."**Soak (خیس خوردن)** ": از این گزینش برای پاک کردن موثرلکه ها از لباس هایتان توسط خیس خوردن آنها استفاده کنید. • عملکرد خیس خوردن ۱۳ دقیقه بعد از شروع چرخه شستشو انجام می شود. • عملکرد خیس خوردن به مدت ۳۰ دقیقه و با شش چرخه ادامه پیدا می کند که چرخه خیس خوردن یکی از آنهاست که برای ۱ دقیقه گردش کرده و برای ۴ دقیقه ثابت می ایستد. • عملکرد خیس خوردن فقط برای برنامه های شستشوی زیر موجود است: Cotton/Auto Load (الیاف نخی/شستشوی اتوماتیک) , Synthetics (الیاف مصنوعی) , Denim (پارچه جین) , Bedding (ملافه) , Baby Care (مراقبت از کودک) , Daily Wash (شستشوی روزانه). "**Easy Iron (اتو کردن آسان)** ": از این گزینش برای آماده کردن لباس ها استفاده کنید تا بتوان آنها را به آسانی اتو کرد.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 23 2013-5-21 13:56:05

شستشوی مقداری لباس

۹ دکمه انتخاب ECO BUBBLE	انتخاب Eco Bubble به طور پیش فرض فعال است. برای حذف انتخاب و خاموش کردن تولید کننده حباب (روی پانل نشان داده می شود)، دکمه گزینه Eco Bubble را یک بار فشار دهید؛ برای فعال کردن دوباره این عملکرد، دکمه را دوباره فشار دهید. • در برخی چرخه های شستشو، گزینه Eco Bubble باید فعال باشد (روی پانل نمایش داده شده و تولید کننده حباب به طور خودکار روشن می شود). • سایر چرخه های شستشو به این گزینه نیازی ندارند و به طور خودکار تولید کننده حباب را غیرفعال می کنند. • در بسیاری از چرخه ها، تنظیم کردن دستی این گزینه می تواند تاثیر قابل ملاحظه ای بر روی زمان شستشو داشته باشد (برای کسب اطلاعات بیشتر به صفحه ۲۶ مراجعه کنید).
۱۰ دکمه انتخاب QUICK WASH (شستشوی سریع)	برای لباسهایی با چرک کم و با حجمی کمتر از ۲ کیلوگرم که مرتباً از آنها استفاده می کنید. این برنامه تقریباً ۱۵ دقیقه ای است ولی مدت زمان واقعی بسته به فشار آب، سختی آب، دمای آب ورودی، دمای محیط، نوع و مقدار شستشو و میزان کثیفی، بار نامتعادل شوینده مورد استفاده، نوسانات منبع برق و سایر گزینه های انتخاب شده، فرق می کند. • برای انتخاب زمان چرخه، این دکمه را مرتباً فشار دهید. ۱۵ دقیقه ← ۲۰ دقیقه ← ۳۰ دقیقه ← ۴۰ دقیقه ← ۵۰ دقیقه ← ۶۰ دقیقه ← خاموش ⚠ اخطار مقدار شوینده های پودری/مایع باید کمتر از ۲۰ گرم (برای ۲ کیلوگرم بار) باشد؛ در غیر این صورت ماده شوینده بر روی البسه باقی می ماند.
۱۱ دکمه انتخاب START/PAUSE (شروع/مکث)	برای مکث و شروع دوباره یك چرخه فشار دهید.
۱۲ دکمه POWER (روشن/خاموش)	برای روشن کردن ماشین لباسشویی یک بار فشار دهید. برای خاموش کردن ماشین لباسشویی دوباره فشار دهید. اگر ماشین لباسشویی به مدت ۱۰ دقیقه بدون اینکه دکمه ای فشرده شود روشن باقی بماند، ماشین به طور خودکار خاموش می شود

J1489VW-03025R-05_FA.indd 24 2013-5-21 13:56:05

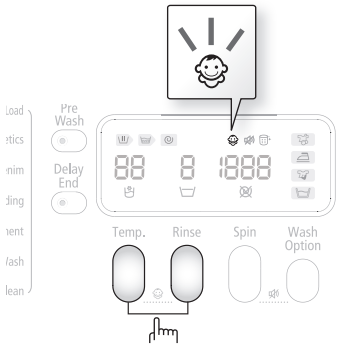
Child lock (قفل کودك)

عملکرد قفل کودك به شما امکان می دهد تا دکمه ها را قفل کنید تا نتوان چرخه شستشویی که انتخاب کرده اید را تغییر داد.

Activating/Deactivating (فعال/غیرفعال کردن)

اگر می خواهید عملکرد قفل کودك را فعال یا غیرفعال کنید، دکمه هایTemp (دما) و Rinse (آبکشی) را با هم برای ۳ ثانیه فشار دهید. "Child Lock (قفل کودك)" هنگامیکه این ویژگی فعال شده روشن خواهد شد.

هنگامیکه عمکرد قفل کودك فعال شده، فقط دکمه Power (روشن/خاموش) کار می کند. عملکرد قفل کودك حتی بعد از خاموش یا روشن کردن ماشین ویا بعد از قطع و دوباره وصل کردن سیم برق روشن باقی می ماند.



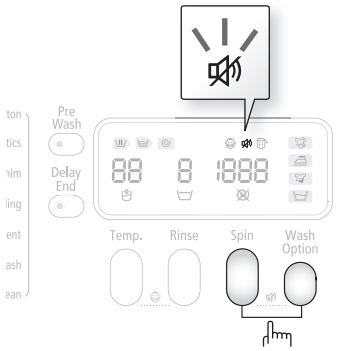
۳ ثانیه

Sound off (صدا خاموش)

عملکرد صدای خاموش را می توان در حین هر روش شستشویی انتخاب کرد. هنگامیکه این عملکرد انتخاب شود، صدا برای همه روش های شستشو خاموش می شود. حتی اگر صدا مکرراً روشن و خاموش شود، تنظیمات باقی می مانند.

Activating/Deactivating (فعال/غیرفعال کردن)

اگر می خواهید عملکرد صدای خاموش را فعال یا غیرفعال کنید، دکمه هایSpin (چرخش) و Option (گزینش شستشو) را با هم برای ۳ ثانیه فشار دهید. "Sound Off (صدای خاموش)" هنگامیکه این ویژگی فعال شده روشن خواهد شد.



۳ ثانیه

Delay End (تأخیر شستشو)

می توانید ماشین لباسشویی را طوری تنظیم کنید که بعداً شستشو را تمام کند. تأخیر بین ۳ تا ۱۹ ساعت را می توان انتخاب کرد (در فواصل ۱ ساعته). ساعت نمایش داده شده نشانگر زمانی است که شستشو خاتمه پیدا خواهد کرد.

۱. ماشین لباسشویی را به طور دستی ویا خودکار برطبق نوع لباس هایی که می شویید تنظیم کنید.
۲. دکمه Delay End (تأخیر شستشو) را مکرراً فشار دهید تا مدت تأخیر تنظیم شود.
۳. دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را فشار دهید. نمایشگر "Delay End (تأخیر شستشو)" روشن خواهد شد و ساعت شروع به شمارش معکوس می کند تا به زمان شروع برسد.
۴. برای لغو عملکرد Delay End (تأخیر شستشو) دکمه Power (روشن/خاموش) را فشار داده سپس ماشین لباسشویی را دوباره روشن کنید.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 25 2013-5-21 13:56:06

شستشوی مقداری لباس

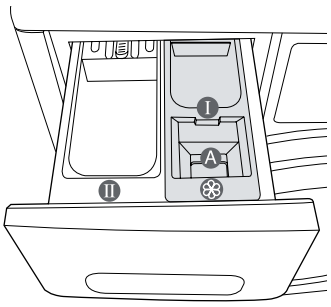
Eco Bubble

Eco Bubble باعث می شود تا ماده شوینده به طور یکنواخت توزیع شده و سریعتر و عمیقتر درون پارچه نفوذ کند.

عملکرد حبابی در تمام دوره ها، به جز دوره Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) موجود بوده و به شرح زیر قابل استفاده است.

دوره	عملکرد حبابی	لغو عملکرد حبابی
Cotton/Auto Load (الیاف نخی/شستشوی اتوماتیک) , Synthetics (الیاف مصنوعی) , Denim (پارچه جین) , Bedding (ملافه) , Dark Garment (لباسهای تیره) , Daily Wash (شستشوی روزانه).	موجود	موجود
Super Eco Wash (شستشوی فوق اقتصادی)، Outdoor Care (شستشوی لباسهای فضای باز)، Baby Care (مراقبت از کودک)، Wool (پشمی)، Hand Wash (شستشو با دست)		موجود نیست
Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)	موجود نیست	-

- بسته به دوره می توان از عملکردهای حبابی مختلف استفاده کرد.



Eco Bubble به طور پیش فرض انتخاب شده است. برای حذف گزینه حباب این دکمه را یک بار فشار دهید؛ برای انتخاب دوباره این گزینه، دکمه را دوباره فشار دهید.

۱. درب را باز کرده و پس از ریختن البسه درون مخزن، درب را ببندید.
۲. دکمه **Power** (روشن/خاموش) را فشار دهید.
۳. یک عملکرد را انتخاب کنید.
۴. مقدار مناسبی از ماده شوینده و نرم کننده را-با توجه به مقدار لباس- درون محفظه های مربوطه ریخته و کشوی شوینده را ببندید.
   - مقدار مناسبی از ماده شوینده را درون محفظه شوینده (II) ، و مقدار مناسبی از ماده نرم کننده را درون محفظه نرم کننده (❀)، درست تا زیر خط پایه (MAX) نرم کننده "A" بریزید.
   - در صورت انتخاب دوره Prewash (پیش شستشو)، ماده شوینده را درون محفظه پیش شستشو (I) نیز بریزید.
   - برای استفاده از شوینده مایع، محفظه شوینده مایع را درون کشو قرار دهید (به بخش "شوینده مایع" در صفحه ۳۰ مراجعه کنید).

از ریختن شوینده پودری درون مخزن شوینده مایع خودداری کنید.

۵. دکمه **Start/Pause** (شروع/مکث) را فشار دهید.
   - برای شروع شستشو، دکمه **Start/Pause** (شروع/مکث) را فشار دهید.
   - مقدار البسه به طور خودکار تشخیص داده شده و کار شستشو آغاز می شود.
   - پس از شروع کار ماشین لباسشویی، دیگر امکان افزودن یا انتخاب عملکرد حبابی وجود ندارد.

- مقدار حباب لازم با مقدار معینی از ماده شوینده تولید می شود.
- لطفاً فیلتر آشغال را مرتباً تمیز کنید. تمیز کردن مرتب به ایجاد حباب به مقدار کافی کمک می کند.
- بسته به ماده شوینده و البسه، ممکن است حبابها جذب شده و مقدار آنها اندک به نظر برسد.
- با اینکه حبابها پس از شروع کار ماشین ایجاد می شوند ولی برای مشاهده آنها باید چند دقیقه صبر کنید.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 26 2013-5-21 13:56:06

شستشوی لباس ها با استفاده از گزینشگر چرخه شستشو

ماشین لباسشویی جدید شما شستشوی لباس ها را با استفاده از سیستم کنترل خودکار "Fuzzy Control" (کنترل مبهم) Samsung آسان می کند. هنگامیکه یک برنامه شستشو را انتخاب می کنید، ماشین دمای صحیح، زمان شستشو و سرعت شستشو را تنظیم می کند.

۱. شیر آب ظرفشویی را باز کنید.
۲. دکمه **Power** (روشن/خاموش) را فشار دهید.
۳. دریچه را باز کنید.
۴. لباس ها را به طور جداگانه و سوا در استوانه گردان بگذارید بدون اینکه زیادی پر شود.
۵. دریچه را ببندید.
۶. ماده لباسشویی، نرم کننده و (در صورت لزوم) ماده پیش شستشو را به محفظه های مناسب اضافه کنید.

پیش شستشو تنها زمانی موجود است که چرخه های Cotton/Auto Load (الیاف نخی/شستشوی اتوماتیك) ، Synthetics (الیاف مصنوعی) ، Denim (پارچه جین)، Bedding (ملافه) ، Dark Garment (لباسهای تیره) ، Daily Wash (شستشوی روزانه) ،Baby Care (مراقبت از کودک). تنها زمانی لازم است که لباسهای شما به شدت کثیف شده باشند.

۷. از گزینشگر چرخه شستشو برای انتخاب چرخه مناسب بر اساس نوع جنس استفده کنید:Cotton/Auto Load (الیاف نخی/ شستشوی اتوماتیك) ، Synthetics (الیاف مصنوعی) ، Denim (پارچه جین) ، Bedding (ملافه) ، Dark Garment (لباسهای تیره) ، Daily Wash (شستشوی روزانه)، Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)، Super Eco Wash (شستشوی فوق اقتصادی) ، Outdoor Care (شستشوی لباسهای فضای باز)، Baby Care (مراقبت از کودک)، Wool (پشمی)، Hand Wash (شستشو با دست). نشانگر مربوطه بر روی پنل کنترل روشن خواهد شد.
۸. در این هنگام، می توانید با فشردن دکمه گزینش مناسب، دمای شستشو، مقدار آبکشی، سرعت چرخش و مدت تأخیر را کنترل کنید.
۹. دکمه **Start/Pause** (شروع/مکث) را فشار دهید و شستشو شروع خواهد شد. نشانگر روند شستشو روشن خواهد شد و مدت باقی مانده برای چرخه بر روی نمایشگر ظاهر خواهد شد.

گزینش مکث

در ظرف ۵ دقیقه از شروع یك شستشو، می توان اقلام شستشو را اضافه کرد/بیرون آورد.

۱. دکمه **Start/Pause** (شروع/مکث) را برای باز کردن دریچه فشار دهید.

در حالیکه آب زیادی داغ است ویا سطح آب زیادی بالاست نمی توان دریچه را باز کرد.

۲. پس از بستن دریچه، دکمه **Start/Pause** (شروع/مکث) را برای شروع دوباره ماشین لباسشویی فشار دهید.

هنگامیکه چرخه تمام شد:

بعد از اینکه کل چرخه تمام شد، ماشین به طور خودکار خاموش خواهد شد.

۱. دریچه را باز کنید.
۲. لباس ها را خارج کنید.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 27 2013-5-21 13:56:06

شستشوی مقداری لباس

شستشوی لباس ها به طور دستي

می توانید لباس ها را بدون استفاده از گزینشگر چرخه شستشو به طور دستی بشویید.

۱. منبع آب را باز کنید.
۲. دکمه **Power** (روشن/خاموش) را بر روی ماشین لباسشویی فشار دهید.
۳. دریچه را باز کنید.
۴. لباس ها را به طور جداگانه و سوا وارد استوانه گردان کنید بدون اینکه زیادی پر شود.
۵. دریچه را ببندید.
۶. ماده لباسشویی و در صورت لزوم نرم کننده و ماده پیش شستشو را در محفظه های مناسب اضافه کنید.
۷. دکمه **Temp** (دما) را برای انتخاب دما فشار دهید. (آب سرد، ۳۰ درجه، ۴۰ درجه، ۶۰ درجه و ۹۵ درجه سانتی گراد)
۸. دکمه **Rinse** (آبکشی) را برای انتخاب تعداد چرخه های آبکشی لازم فشار دهید.
حداکثر تعداد چرخه های آبکشی پنج است.
طول مدت شستشو به نسبت افزایش پیدا می کند.
۹. دکمه **Spin** (چرخش) را برای انتخاب سرعت چرخش فشار دهید.
عملکرد نگه داشتن آبکشی به شما امکان می دهد لباس هایی که هنوز خیس هستند را از ماشین لباسشویی خارج کنید.
(⊗ : No Spin (بدون گردش)، ⎕ : نگه داشتن آبکشی)
۱۰ دکمه **Delay End** (تأخیر شستشو) را مکرراً فشار دهید تا در بین گزینش های تأخیر در شروع چرخ بزنید (از ۳ تا ۱۹ ساعت به فواصل یک ساعته). ساعت نمایش داده شده نشانگر زمانی است که شستشو خاتمه پیدا خواهد کرد.
۱۱. دکمه **Start/Pause** (شروع/مکث) را فشار دهید و ماشین چرخه را شروع خواهد کرد.

رهنمودهای لباسشویی

این رهنمودهای ساده را برای لباس های تمیزتر و شستشوی مقرون به صرفه تر دنبال کنید.

همیشه برچسب مراقبت بر روی لباس را قبل از شستشو کنترل کنید.

لباس های خود را بر طبق خصوصیت های زیر دسته بندی کنید:

- برچسب مراقبت: لباس ها را بر طبق الیاف نخی، پارچه های مخلوط، مصنوعی، ابریشمی، پشمی و رایون دسته بندی کنید.
- رنگ: لباس های سفید و رنگی را جدا کنید. اقلام رنگی نو را جداگانه بشویید.
- اندازه: قرار دادن اقلام به اندازه های مختلف در یک توده، کارکرد شستشو را بهبود خواهد داد.
- ظرافت: اقلام ظریف را با استفاده از چرخه شستشوی Delicate (ظریف) برای اقلام پشمی خالص نو، پرده و ابریشمی به طور جداگانه بشویید. برچسب های اقلامی که می شویید را کنترل کنید ویا به جدول مراقبت پارچه در ضمیمه رجوع کنید.

خالی کردن جیب ها

همه جیب های لباس ها را قبل از هر شستشو خالی کنید. اشیاء سخت کوچك و به شکل نامنظم از قبیل سکه، چاقو، سنجاق و گیره کاغذ ممکن است به ماشین لباسشویی صدمه بزنند. سعی نکنید لباس هایی که سگك، دکمه بزرگ ویا هرگونه شیئ فلزی سنگین دارند را بشویید.

فلزات بر روی لباس ممکن است علاوه بر لباس ها به تشت آسیب وارد کنند. لباس هایی که دکمه دارند و لباس های گلدوزی شده را قبل از شستشو وارونه کنید. اگر زیپ شلوار در حین شستشو باز می باشد، ممکن است به سبد چرخش آسیب وارد شود. زیپ بایستی بسته شده و قبل از شستشو با یک ریسمان محکم شود.

لباس هایی که بندهای دراز دارند ممکن است به لباس های دیگر پیچ خورده و به آنها آسیب وارد کنند. مطمئن شوید که بند ها را قبل از شستشو محکم کرده باشید.

پیش شستشوی الیاف نخي

ماشین لباسشویی جدید شما به همراه مواد شستشوی مدرن نتایج ایده آل شستشو ارائه خواهد کرد و بنابراین در مصرف انرژی، وقت، آب و ماده لباسشویی صرفه جویی می شود. با این وجود، اگر الیاف نخی بسیار کثیف هستند، از پیش شستشو با یک ماده لباسشویی براساس پروتئین استفاده کنید.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 28 2013-5-21 13:56:06

مشخص کردن ظرفیت شستشو

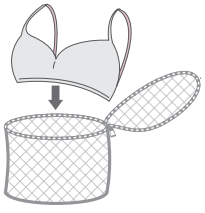
ماشین لباسشویی را زیادی پر نکنید در غیر اینصورت لباس ها ممکن است به خوبی شسته نشوند. از جدول زیر برای مشخص کردن ظرفیت شستشو برای نوع لباس هایی که می شویید استفاده کنید.

نوع پارچه	ظرفیت شستشو	
مدل	Q1420	J1430/J1489
Cotton/Auto Load (الیاف نخی/شستشوی اتوماتیک) - به طور متوسط/کم کثیف شده - بسیار کثیف	۸/۰ کیلوگرم	۷/۰ کیلوگرم
Synthetics (الیاف مصنوعی)	۳/۰ کیلوگرم	۳/۰ کیلوگرم
Denim (پارچه جین)	۳/۰ کیلوگرم	۳/۰ کیلوگرم
Bedding (ملافه)	۲/۰ کیلوگرم	۲/۰ کیلوگرم
Outdoor Care (شستشوی لباسهای فضای باز)	۲/۰ کیلوگرم	۲/۰ کیلوگرم
Wool (پشمی)	۲/۰ کیلوگرم	۲/۰ کیلوگرم

- هنگامیکه لباس ها نامتوازن هستند ("UE" در نمایشگر روشن می شود)، توده لباس ها را دوباره پخش کنید. اگر لباس ها نامتوازن باشند، ممکن است بر روی کیفیت گردش تأثیر بگذارد.
- هنگام شستشوی ملافه یا لحاف، زمان شستشو ممکن است طولانی تر شده ویا کیفیت گردش تنزل پیدا کند.
- برای ملافه یا لحاف، ظرفیت توده لباس توصیه شده ۲/۰ (کیلوگرم) یا کمتر می باشد.

مطمئن شوید که کرست ها (قابل شستشو در آب) را در داخل یک تور لباسشویی قرار دهید (به طور جداگانه خریداری می شود).

- قسمت فلزی کرست ممکن است پارچه را سوراخ کرده و به لباس ها صدمه وارد کند. بنابراین مطمئن شوید که آنها را داخل یک تور ظریف لباسشویی قرار دهید.
- لباس های کوچک و سبک از قبیل جوراب، دستکش، جوراب ساق بلند و دستمال ممکن است به دور دریچه گیر کنند. آنها را داخل یك تور ظریف لباسشویی قرار دهید.



تور لباسشویی را به تنهایی بدون لباس های دیگر نشویید.. این موضوع ممکن است منجر به لرزش های غیرعادی شود که قادر به حرکت ماشین لباسشویی است و موجب حادثه ای شود که منجر به آسیب بدنی می شود

احتیاط

اطلاعات در مورد ماده لباسشویی و مواد افزودنی

چه ماده لباسشویی استفاده شود

نوع پودر لباسشویی که استفاده می کنید بایستی براساس نوع پارچه (نخی، مصنوعی، اقلام ظریف، پشمی)، رنگ، دمای شستشو و مقدار کثیفی باشد. همیشه از ماده لباسشویی «کم کف» استفاده کنید که برای ماشین های لباسشویی خودکار طراحی شده است.

توصیه های سازنده ماده لباسشویی را براساس وزن لباس ها، میزان کثیفی و سختی آب در منطقه تان دنبال کنید. اگر نمی دانید که سختی آب به چه اندازه است، از سازمان آب محلی تان سئوال کنید.

از ماده لباسشویی که سخت ویا جامد شده استفاده نکنید چون ممکن است ماده لباسشویی در چرخه آبکشی باقی بماند. ممکن است باعث شود که ماشین لباسشویی به طور صحیح آبکشی نکند ویا منجر به مسدود شدن مخرج لبریز شود.

لطفاً به موارد زیر در هنگام استفاده از روش پشمی توجه کنید.

- از یك ماده لباسشویی خنثی که فقط برای الیاف پشمی است استفاده کنید.
- هنگام استفاده از پودر لباسشویی، ممکن است در لباس ها باقی مانده و به الیاف (پشمی) آسیب وارد کند.

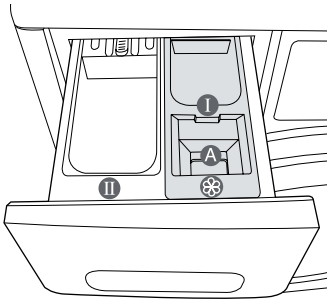
J1489VW-03025R-05_FA.indd 29 2013-5-21 13:56:07

شستشوی مقداری لباس

کشوی ماده لباسشویی

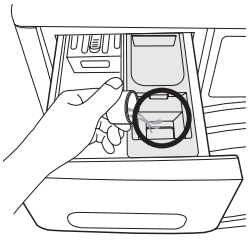
ماشین لباسشویی شما محفظه های جداگانه برای پخش کردن ماده لباسشویی و نرم کننده پارچه دارد. همه مواد افزودنی لباسشویی را قبل از شروع ماشین لباسشویی در محفظه صحیح اضافه کنید.

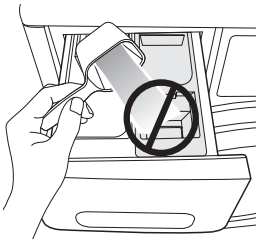
کشوی ماده لباسشویی را هنگامیکه ماشین لباسشویی در حال کار است باز نکنید.



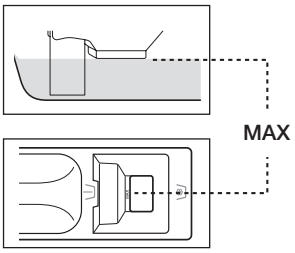
۱. کشوی ماده لباسشویی را در سمت چپ پنل کنترل به بیرون بکشید.
۲. قبل از اینکه ماشین لباسشویی را روشن کنید Ⅱ مقدار توصیه شده ماده لباسشویی را مستقیماً در محفظه ماده لباسشویی بریزید.
۳. مقدار توصیه شده نرم کننده پارچه را در محفظه نرم کننده بریزید ❀در صورتیکه لازم باشد.

احتیاط: به هیچ وجه به قسمت مربوط به نرم کننده، ماده شوینده پودری/مایع (❀) نیفزایید.





۴. هنگام استفاده از گزینش Prewash (پیش شستشو)، مقدار توصیه شده ماده لباسشویی را در محفظه پیش شستشو بریزید Ⅰ.



هنگام شستن اقلام بزرگ از انواع ماده لباسشویی زیر استفاده نکنید.

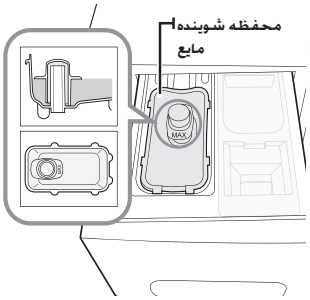
- ماده لباسشویی از نوع قرص و کپسول
- ماده لباسشویی با استفاده از یك توپ و تور

نرم کننده پارچه و حالت دهنده پرغلظت ویا فشرده بایستی قبل از اینکه به داخل محفظه ریخته شود با کمی آب رقیق شوند (از مسدود شدن مخرج لبریز جلوگیری می شود.)

به دنبال افزودن نرم کننده درون قسمت شستشو و پس از بستن کشو مربوط به ماده شوینده، مطمئن شوید ماده نرم کننده لبریز نمی شود.

شوینده مایع (مدلهای برگزیده)

برای استفاده از شوینده مایع، محفظه شوینده مایع را درون بخش شستشوی اصلی کشوی شوینده قرار داده و شوینده مایع را درون محفظه شوینده مایع بریزید.



- بیش از خط MAX پر نکنید.
- در صورت استفاده از شوینده پودری، محفظه شوینده مایع را از کشوی شوینده خارج کنید. شوینده پودری از محفظه شوینده مایع توزیع نمی شود.
- پس از شستشو، ممکن است مقداری مایع درون کشوی شوینده باقی بماند.

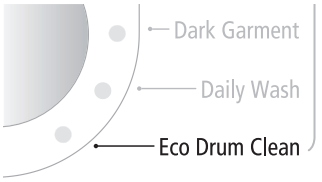
J1489VW-03025R-05_FA.indd 30 2013-5-21 13:56:07

تمیز کردن و مراقبت از ماشین لباسشویی

تمیز نگه داشتن ماشین لباسشویی طرزکار آن را بهبود داده، نیازی به تعمیرات بیهوده نبوده و عمر ماشین طولانی تر می شود.

ECO DRUM CLEAN (نظافت اقتصادی مخزن)

این دوره، یک دوره خود-تمیز کننده است و کپکهای احتمالی درون ماشین لباسشویی را برطرف می کند.

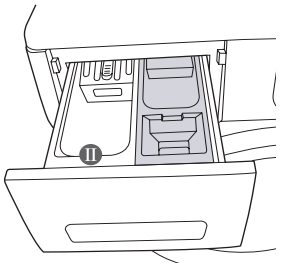


۱. دکمه **Power** (روشن/خاموش) را فشار دهید.
۲. Cycle Selector (انتخابگر چرخه) را روی دوره Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) قرار دهید.
- شما فقط می توانید از عملکرد Delay End (تأخیر شستشو) استفاده کنید.
- دمای آب در Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) بر روی ۷۰ سانتی گراد تنظیم می شود.

امکان تغییر دما برای شما وجود ندارد.

- پس از قرار دادن لباس، برنامه الیاف نخی با دمای ۳۰ سانتی گراد و سطح آب متوسط به طور خودکار انتخاب می شود.

۳. مقدار مناسبی از عامل شوینده را درون محفظه شوینده ریخته Ⅱ و کشوی شوینده را ببندید (برای تمیز کردن مخزن با استفاده از عامل شوینده).
- برای تمیز کردن مخزن، حتماً از عامل شوینده توصیه شده استفاده کنید.
- دو نوع عامل شوینده پودری و مایع وجود دارد. عامل شوینده مایع فقط در محفظه شوینده مایع (اختیاری) قابل استفاده است.



۴. دکمه **Start/Pause** (شروع/مکث) را فشار دهید.
- با فشردن دکمه Start/Pause (شروع/مکث)، دوره Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) آغاز می شود.

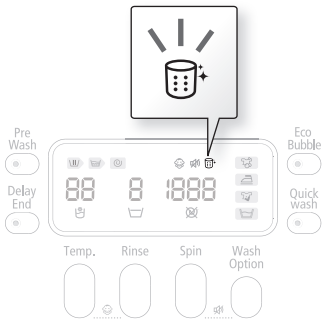
احتیاط

- با استفاده از دوره Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)، می توانید مخزن را بدون استفاده از عامل شوینده، تمیز کنید.
- وقتی لباس درون ماشین وجود دارد، از دوره Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) استفاده نکنید. این کار ممکن است به بافت پارچه آسیب برساند یا برای ماشین لباسشویی مشکل ایجاد کند.
- **در دوره Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)، هرگز از شوینده های معمولی استفاده نکنید.**
- **فقط از ۱/۱۰ مقدار عامل شوینده توصیه شده توسط سازنده استفاده کنید.**
- از آنجا که استفاده از عامل سفید کننده کلرین دار ممکن است رنگ پارچه را تغییر بدهد، فقط از عاملهای سفید کننده اکسیژنه استفاده کنید.
- عامل شوینده پودری: برای تمیز کردن مخزن فقط از [عامل سفید کننده پودری] یا [عامل شوینده] استفاده کنید.
- عامل شوینده مایع: برای تمیز کردن مخزن فقط از [عامل سفید کننده مایع اکسیژنه] یا [عامل شوینده] استفاده کنید.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 31 2013-5-21 13:56:08

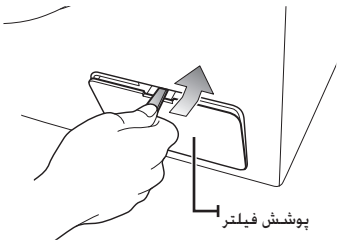
تمیز کردن و مراقبت از ماشین لباسشویی

عملکرد هشدار خودکار Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)

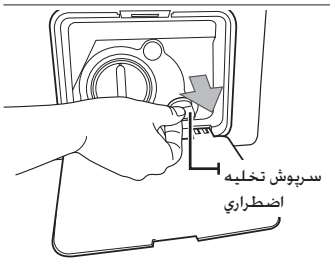


- اگر نشانگر "Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)" روی نمایشگر پس از پایان شستشو روشن باشد، یعنی تمیز کردن مخزن ضروری است. در این صورت، لباسها را از ماشین بیرون آورده، ماشین را روشن کرده و مخزن را با فعال کرده دوره Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) تمیز کنید.
- اگر دوره Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) را فعال نکنید، نشانگر "Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)" روی نمایشگر خاموش می شود. هرچند، نشانگر "Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)" روی نمایشگر و چراغ انتخابگر چرخه پس از دو نوبت شستشو دوباره روشن می شوند. به هر حال، این وضعیت مشکلی برای ماشین لباسشویی ایجاد نمی کند.
- با اینکه معمولاً هشدار خودکار Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن) تقریباً هر ماه یک بار ظاهر می شود، ولی تناوب ظاهر شدن آن به تعداد دفعات استفاده از ماشین لباسشویی بستگی دارد.
- پس از اعلام هشدار، لطفاً فیلتر آشغال را نیز تمیز کنید (به بخش "تمیز کردن فیلتر کثافات" در صفحه ۳۴ مراجعه کنید). در غیر این صورت، عملکرد حبابی دچار افت می شود.

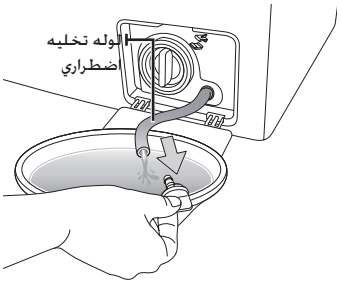
تخلیه ماشین لباسشویی در موقعیت اضطراري



۱. دوشاخه ماشین لباسشویی را از پریز بکشید.
۲. با استفاده از یک کلید یا سکه پوشش فیلتر را باز کنید.



۳. درپوش تخلیه اضطراری را با کشیدن آن باز کنید.



۴. سرپوش در پایین لوله تخلیه اضطراري را گرفته و آنرا در حدود ۱۵ سانتي متر به آهستگي بیرون بکشید.
۵. اجازه بدهید که همه آب به داخل کاسه روان شود.

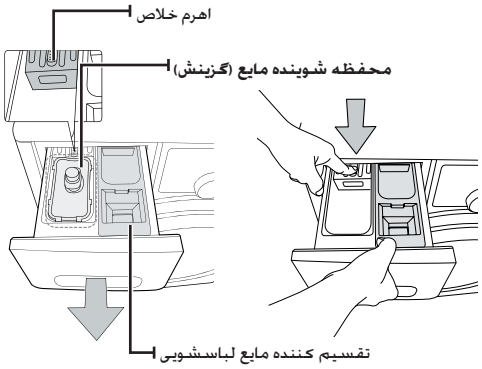
آب ته مانده از حد انتظار فراتر است. در چنین مواردی ظرف شستشوی بزرگتر تهیه کنید.

۶. درپوش تخلیه اضطراری و لوله تخلیه را در محل خود قرار دهید.
۷. پوشش فیلتر را سرجایش بگذارید.

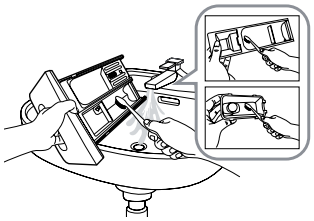
J1489VW-03025R-05_FA.indd 32 2013-5-21 13:56:08

تمیز کردن کشو و حفره کشوی ماده لباسشویی

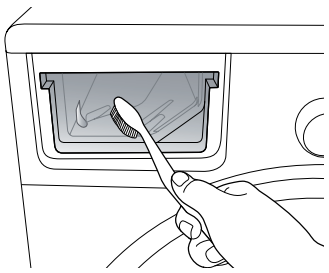
۱. اهرم رها کننده در داخل کشوی ماده لباسشویی را فشار داده و کشو را به بیرون بکشید.
۲. تقسیم کننده آبکشی و محفظه شوینده مایع (اختیاری) را از کشوی شوینده خارج کنید.



۳. همه قطعات را زیر آب جاری بشویید.



۴. حفره کشو را با یک مسواک کهنه تمیز کنید.
۵. تقسیم کننده آبکشی و محفظه شوینده مایع (اختیاری) را با فشار دادن آن درون کشو در محل خود قرار دهید.
۶. کشو را سرجایش فشار دهید.
۷. برای خارج کردن ماده لباسشویی باقی مانده، یك چرخه شستشو را بدون گذاشتن لباس در تشت اجرا کنید.



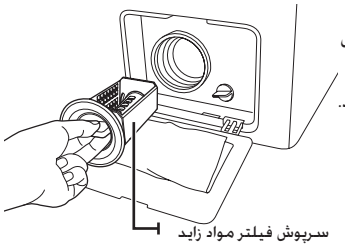
J1489VW-03025R-05_FA.indd 33 2013-5-21 13:56:09

تمیز کردن و مراقبت از ماشین لباسشوی

تمیز کردن فیلتر کثافات

توصیه می کنیم که فیلتر کثافات را ۵ یا ۶ بار در سال ویا هنگامیکه پیغام "5E" نمایان می شود تمیز کنید. (به «تخلیه ماشین لباسشویی در موقعیت اضطراری» در صفحه قبل مراجعه شود)

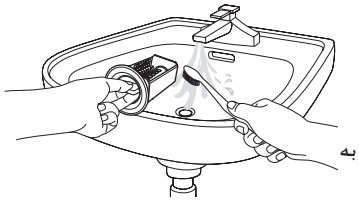
احتیاط قبل از تمیز کردن صافی ضایعات باقیمانده، از بیرون بودن سیم برق اطمینان حاصل کنید.



۱. ابتدا آب باقیمانده را تخلیه کنید (برای این کار به قسمت «تخلیه ماشین لباسشویی در موقعیت اضطراری» در صفحه ۳۲ مراجعه نمایید)

اگر بدون تخلیه آب باقیمانده صافی را جدا کنید، امکان دارد آب به بیرون نشت کند.

۲. با استفاده از یک کلید یا سکه پوشش فیلتر را باز کنید.
۳. سرپوش تخلیه اضطراری را با چرخاندن آن به سمت چپ باز کرده و همه آب را تخلیه کنید.
۴. سرپوش فیلتر کثافات را باز کنید.



۵. هرگونه کثافت ویا مواد دیگر را از فیلتر کثافات بشویید. مطمئن شوید که پروانه پمپ تخلیه در پشت فیلتر کثافات مسدود نشده باشد.
۶. سرپوش فیلتر کثافات را سرجایش بگذارید.
۷. پوشش فیلتر را سرجایش بگذارید.

احتیاط هنگامیکه ماشین لباسشویی روشن است، درپوش صافی را باز نکنید چراکه ممکن است آب داغ به بیرون فوران کند.

- بعد از تمیز کردن صافی، حتما درپوش ان را در جای خود بگذارید. اگر صافی بیرون ماشین لباسشویی باشد، ماشین به خوبی کار نکرده یا ممکن است آب نشت کند.
- پس از تمیز کردن صافی، آن را به طور صحیح و کامل نصب کنید.

تمیز کردن سطح بیرونی

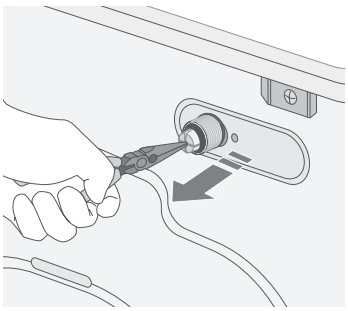
۱. سطوح بیرونی ماشین لباسشویی که شامل پنل کنترل می شود را با یک پارچه نرم و محلول شستشوی ناسایندہ خانگی تمیز کنید.
۲. برای خشک کردن سطوح بیرونی از یک پارچه نرم استفاده کنید.
۳. بر روی ماشین لباسشویی آب جاری نکنید.

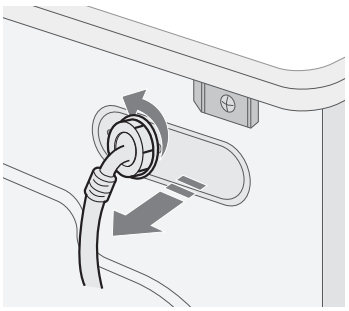
J1489VW-03025R-05_FA.indd 34 2013-5-21 13:56:09

تمیز کردن فیلتر توری لوله آب

حداقل سالی یکبار ویا هنگامیکه پیغام خطای "4E" نمایان شد. بایستی فیلتر توری لوله آب را تمیز کنید:

۱. منبع آب به ماشین لباسشویی را ببندید.
۲. لوله را از پشت ماشین لباسشویی باز کنید. برای جلوگیری از فوران آب به خارج در نتیجه فشار هوا در لوله، لوله را با یك پارچه بپوشانید.
۳. با یک انبردست، به آرامی فیلتر توری را از ته لوله بیرون کشیده و آنرا زیر آب بگیرید تا تمیز شود. همچنین داخل و خارج اتصالی شیاردار را تمیز کنید.
۴. فیلتر را سرجایش فشار دهید.
۵. لوله را دوباره به ماشین لباسشویی پیچ کنید.
۶. مطمئن شوید که اتصالی ها آب بندی شده و شیر را باز کنید.





تعمیر یک ماشین لباسشویی یخ زده

اگر درجه حرارت به زیر دمای انجماد افت کند و ماشین لباسشویی منجمد شود:

۱. ماشین لباسشویی را از پریز بکشید.
۲. آب گرم را بر روی شیر بریزید تا لوله منبع آب شل شود.
۳. لوله منبع آب را جدا کرده و آنرا در آب گرم بخیسانید.
۴. آب گرم را به داخل استوانه گردان ماشین لباسشویی جاری کرده و اجازه بدهید که برای ۱۰ دقیقه باقی بماند.
۵. لوله منبع آب را دوباره به شیر آب متصل کرده و کنترل کنید که منبع آب و عملکرد تخلیه عادی باشند.

انبار کردن ماشین لباسشویی

اگر لازم است که ماشین لباسشویی را برای مدت طولانی انبار کنید. بهتر است که آنرا تخلیه و قطع کنید. ممکن است در صورتیکه آب در لوله ها و اجزاء داخلی ماشین لباسشویی قبل از انبار کردن باقی بماند به آن صدمه وارد شود.

۱. چرخه Quick Wash (شستشوی سریع) را انتخاب کرده و ماده سفید کننده را به محفظه اضافه کنید. این چرخه را بدون افزودن لباس به ماشین لباسشویی اجرا کنید.
۲. شیر آب را بسته و لوله های ورودی را قَطع کنید.
۳. ماشین لباسشویی را از پریز برق کشیده و دریچه ماشین لباسشویی را باز بگذارید تا هوا در داخل تشت جریان پیدا کند.

اگر ماشین لباسشویی در دمای زیر انجماد انبار شده، قبل از استفاده برای آب شدن هرگونه آب باقی مانده در داخل ماشین لباسشویی وقت بگذارید.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 35 2013-5-21 13:56:09

عیب یابی و کدهای اطلاعاتي

این نکته ها را کنترل کنید در صورتیکه ماشین لباسشویی...

مشکل	راه حل
شروع به کار نمی کند	• مطمئن شوید که ماشین لباسشویی به پریز برق زده شده است. • مطمئن شوید که دریچه به طور محکم بسته شده است. • مطمئن شوید که شیر منبع آب باز شده باشد. • مطمئن شوید که دکمه Start/Pause (شروع/مکث) را فشار داده باشید.
آب ندارد ویا آب به اندازه کافی نیست	• شیر آب را کاملاً باز کنید. • مطمئن شوید که لوله منبع آب منجمد نشده باشد. • لوله های ورود آب را راست کنید. • فیلتر را بر روی لوله ورود آب تمیز کنید.
بعد از اینکه چرخه شستشو کامل شد ماده لباسشویی در داخل کشوی ماده لباسشویی باقی می ماند	• مطمئن شوید که ماشین لباسشویی با فشار آب کافی کار می کند. • مطمئن شوید که ماده لباسشویی را در وسط کشوی ماده لباسشویی قرار دهید.
لرزش دارد ویا زیادی پر سروصداست	• مطمئن شوید که ماشین لباسشویی بر روی یک سطح هموار گذاشته شده باشد. اگر سطح هموار نیست، پایه های ماشین لباسشویی را تنظیم کنید تا هم تراز شود. • مطمئن شوید که پیچ های حمل و نقل جدا شده باشند. • مطمئن شوید که ماشین لباسشویی با شیئ دیگری تماس نداشته باشد. • مطمئن شوید که توده لباس ها توازن داشته باشند.
ماشین لباسشویی تخلیه و/یا چرخش نمی کند	• لوله تخلیه را صاف کنید. لوله های گره خورده را باز کنید. • مطمئن شوید که فیلتر کثافات مسدود نشده باشد.
دریچه محکم قفل شده ویا باز نمی شود	• مطمئن شوید که همه آب در داخل تشت تخلیه شده باشد. • مطمئن شوید که چراغ قفل دریچه خاموش باشد. چراغ قفل دریچه بعد از تخلیه خاموش خواهد شد.
پمپ تخلیه صدای زیادی ایجاد می کند.	• بررسی کنید که پمپ تخلیه توسط پرز یا آشغال مسدود نشده باشد. برای کم کردن میزان صدا، فیلتر آشغال را تمیز کنید.

اگر مشکل ادامه پیدا کرد، با خدمات محلی مشتریان Samsung تماس بگیرید.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 36 2013-5-21 13:56:09

کدهای اطلاعاتي

هنگامیکه ماشین لباسشویی درست کار نمی کند، ممکن است یک کد اطلاعاتی را در نمایشگر مشاهده کنید. اگر چنین اتفاقی افتاد، به این جدول نگاه کرده و راه حل توصیه شده را قبل از تماس با خدمات مشتریان امتحان کنید.

علامت کد	راه حل
dE	• مطمئن شوید که دریچه به طور محکم بسته شده باشد. • مطمئن شوید که لباس ها در دریچه گیر نکنند.
4E	• مطمئن شوید که شیر منبع آب باز شده باشد. • فشار آب را کنترل کنید.
5E	• فیلتر کثافات را تمیز کنید. • مطمئن شوید که لوله تخلیه به طور صحیح نصب شده باشد.
UE	• توده لباس نامتوازن است. لباس ها را پخش کنید. اگر تنها لازم است که یک تکه لباس شسته شود، از قبیل یک رب دشامبر ویا پوشاك جین، نتیجه چرخش نهایی ممکن است قابل قبول نبوده و یک پیغام خطای "UE" در پنجره نمایش نشان داده خواهد شد.
cE/3E	• با خدمات پس از فروش تماس بگیرید.
Sud	• این حالت وقتی که مقدار بسیار زیادی کف ایجاد می شود و یا هنگام تخلیه کف اتفاق می افتد. وقتی تمام کفها تخلیه شدند، مجددا چرخه عادی کار آغاز می شود. (این یک حالت طبیعی است و خطایی برای جلوگیری از مشکلات غیرقابل تشخیص می باشد).
Uc	• اگر ولتاژ برق ورودی ثابت نباشد، ماشین لباسشویی را متوقف کنید تا به این شکل از وسیله الکتریکی محافظت نمایید. • اگر ولتاژ صحیح اعمال شود، چرخه به طور خودکار اجرا خواهد شد.

برای هرکدی که در بالا ذکر نشده ویا در صورتیکه راه حل پیشنهادی مشکل را حل نکرد، با مرکز تعمیرات Samsung ویا فروشنده Samsung محلی خود تماس بگیرید.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 37 2013-5-21 13:56:09

جدول چرخه شستشو

جدول چرخه شستشو

(● گزینش کاربر)

برنامه	حداکثر مقدار لباس (کیلوگرم)		ماده لباسشویی			حداکثر دما (درجه سانتی گراد)	سرعت چرخش(حداکثر) دور در دقیقه
	Q1420	J1430/J1489	پیش شستشو	شستشو	نرم کننده		Q1420 J1430/J1489
Cotton/Auto Load (الیاف نخی/شستشوی اتوماتیک)	۸/۰	۷/۰	●	بله	●	۹۵	۱۴۰۰
Synthetics (الیاف مصنوعی)	۳/۰	۳/۰	●	بله	●	۶۰	۱۲۰۰
Denim (پارچه جین)	۳/۰	۳/۰	●	بله	●	۶۰	۸۰۰
Bedding (ملافه)	۲/۰	۲/۰	●	بله	●	۴۰	۸۰۰
Dark Garment (لباسهای تیره)	۴/۰	۳/۰	●	بله	●	۴۰	۱۲۰۰
Daily Wash (شستشوی روزانه)	۴/۰	۳/۰	●	بله	●	۶۰	۱۴۰۰
Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)	-	-	-	بله	-	۷۰	۴۰۰
Super Eco Wash (شستشوی فوق اقتصادی)	۴/۰	۳/۰	-	بله	●	۴۰	۱۲۰۰
Outdoor Care (شستشوی لباسهای فضای باز)	۲/۰	۲/۰	-	بله	●	۴۰	۱۲۰۰
Baby Care (مراقبت از کودک)	۴/۰	۳/۰	●	بله	●	۹۵	۱۴۰۰
Wool (پشمی)	۲/۰	۲/۰	-	بله	●	۴۰	۸۰۰
Hand Wash (شستشو با دست)	۲/۰	۲/۰	-	بله	●	۴۰	۴۰۰

برنامه	Eco Bubble	Delay End (تأخیر شستشو)	Quick Wash (شستشوی سریع)	Easy Iron (اتو کردن آسان)	Intensive (شدید)	Soak (خیس خوردن)	زمان چرخه شستشو (دقیقه)
Cotton/Auto Load (الیاف نخی/شستشوی اتوماتیک)	●	●	●	●	●	●	۱۳۰
Synthetics (الیاف مصنوعی)	●	●	-	●	●	●	۹۱
Denim (پارچه جین)	●	●	-	●	●	●	۸۰
Bedding (ملافه)	●	●	-	●	●	●	۹۹
Dark Garment (لباسهای تیره)	●	●	-	●	●	-	۷۹
Daily Wash (شستشوی روزانه)	●	●	-	●	-	●	۵۵
Eco Drum Clean (نظافت اقتصادی مخزن)	-	●	-	-	-	-	۸۶
Super Eco Wash (شستشوی فوق اقتصادی)	●	●	-	●	●	-	۱۱۲
Outdoor Care (شستشوی لباسهای فضای باز)	●	●	-	-	-	-	۷۸
Baby Care (مراقبت از کودک)	●	●	-	●	●	●	۱۳۳
Wool (پشمی)	●	●	-	-	-	-	۳۷
Hand Wash (شستشو با دست)	●	●	-	-	-	-	۳۱

۱. یک چرخه با پیش شستشو تقریباً ۱۵ دقیقه بیشتر طول می کشد.
۲. اطلاعات مدت چرخه شستشو تحت شرایطی اندازه گیری شده که در استاندارد IEC 60456 / EN 60456 مشخص شده است.
۳. الیاف نخی/شستشوی اتوماتیک ۶۰ درجه سانتی گراد + شدید + Eco Bubble، برنامه ای با ویژگیهای EN60456 می باشد.
۴. مدت شستشو در منازل مختلف ممکن است با مقادیری که در این جدول ذکر شده تفاوت داشته باشد که به خاطر تنوع در فشار و دمای منبع آب، مقدار لباس ها و نوع لباسشویی است.۶۰d
۵. هنگامیکه عملکرد شستشوی شدید انتخاب شده، مدت چرخه شستشو برای هر چرخه افزایش پیدا می کند.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 38 2013-5-21 13:56:09

ضمیمه

جدول مراقبت از پارچه

علائم زیر دستورالعمل های مراقبت از لباس را نشان می دهند. برچسب های مراقبت شامل چهار علامت به این ترتیب است: شستشو. سفید کردن. خشک و اتو کردن و در صورت لزوم خشک شویی.

استفاده از علائم موجب یکنواختی در بین تولیدکننده های پوشاک داخلی و اقلام وارد شده می شود. از دستورالعمل های برچسب مراقبت برای به حداکثر رساندن عمر لباس و کاهش مشکلات لباس شویی پیروی کنید.

	مواد مقاوم		می توان در حداکثر ۱۰۰ درجه سانتی گراد اتو کرد
	پارچه ظریف		اتو نشود
	می توان در ۹۵ درجه سانتی گراد شست		می توان با استفاده از هر محلولی خشک شویی کرد
	می توان در ۶۰ درجه سانتی گراد شست		فقط با پریکلورید. سوخت فندک. الکل خالص ویا R۱۱۳ خشکشویی شود
	می توان در ۴۰ درجه سانتی گراد شست		فقط با سوخت هواپیما. الکل خالص ویا R۱۱۳ خشکشویی شود
	می توان در ۳۰ درجه سانتی گراد شست		خشکشویی نشود
	می توان با دست شست		به طور مسطح خشک شود
	فقط خشکشویی		برای خشک کردن می توان آویزان کرد
	می توان در آب سرد رنگبری کرد		بر روی رخت آویز خشک شود
	رنگبری نشود		ماشین خشک کن با حرارت عادي
	می توان در حداکثر ۲۰۰ درجه سانتی گراد اتو کرد		ماشین خشک کن با حرارت کم
	می توان در حداکثر ۱۵۰ درجه سانتی گراد اتو کرد		از خشک کن استفاده نشود

محافظت از محیط زیست

- این دستگاه با استفاده از مواد بازیابی شده تولید شده است. اگر تصمیم گرفتید که این دستگاه را به دور بیاندازید. لطفاً مقررات محلی دفع زباله را مراعات کنید. سیم برق را ببرید تا نتوان دستگاه را به منبع برق وصل کرد. دریچه را جدا کنید تا حیوانات و کودکان خردسال نتوانند در داخل دستگاه حبس شوند .
- از مقدار ماده لباسشویی که در دستورالعمل های سازنده ماده لباسشویی توصیه شده تجاوز نکنید.
- از محصولات پاک کردن لکه و مواد رنگبر تنها زمانی قبل از چرخه شستشو استفاده کنید که کاملاً لازم باشد.
- با ظرفیت کامل بشویید تا در مصرف آب و برق صرفه جویی شود (مقدار دقیق بستگی به برنامه ای دارد که استفاده می شود).

اعلامیه سازگاري

این اسباب خانگی با استانداردهای ایمنی اروپایی، EC directive 93/68 و EN Standard 60335 سازگار است.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 39 2013-5-21 13:56:11

ضمیمه

مشخصات

نوع			ماشین لباسشویی با دریچه جلو	
ابعاد			Q1420	J1430/J1489
			عرض ۵۹۸ X عمق ۶۷۰ X بلندی ۸۵۰ میلی متر	
فشار آب			۵۰ تا ۸۰۰ کیلوپاسکال	
مقدار آب			۵۶ لیتر	۴۹ لیتر
وزن خالص			Q1420	J1430/J1489
			۷۰ کیلوگرم	۶۷ کیلوگرم
ظرفیت شستشو و چرخش			۸/۰ کیلوگرم	۷/۰ کیلوگرم
مصرف نیرو	مدل		Q1420 / J1430 / J1489	
	شستشو	۲۲۰ ولت		۱۵۰ وات
		۲۴۰ ولت		۱۵۰ وات
	شستشو و گرم کردن	۲۲۰ ولت		۲۰۰۰ وات
		۲۴۰ ولت		۲۴۰۰ وات
	گردش	مدل	Q1420 / J1430 / J1489	
		۲۳۰ ولت	۶۰۰ وات	
	پمپ		۳۴ وات	
وزن بسته	مدل		Q1420 / J1430 / J1489	
	کاغذ		۱/۵ کیلوگرم	
	پلاستیک		۰/۵ کیلوگرم	
چرخش ها	مدل		Q1420 / J1430 / J1489	
	دور در دقیقه		۱۴۰۰	

ظاهر و مشخصات این محصول بدون اطلاع قبلی برای منظورات بهبود محصول قابل تغییر هستند.

J1489VW-03025R-05_FA.indd 40 2013-5-21 13:56:11

یادداشت

J1489VW-03025R-05_FA.indd 42 2013-5-21 13:56:11

J1489VW-03025R-05_FA.indd 43 2013-5-21 13:56:11

با SAMSUNG WORLD WIDE تماس بگیرید

اگر سوال ویا نظري در مورد محصولات Samsung دارید، لطفاً با مرکز مراقبت از مشتریان SAMSUNG تماس بگیرید.

شماره کد DC68-03025R-05_FA

J1489VW-03025R-05_FA.indd 44 2013-5-21 13:56:11